

Secretaria de  
Meio Ambiente  
e Sustentabilidade



# PARQUE DE BIOECONOMIA

# SUDANM

JUNHO/2024

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL



**A PRÓXIMA  
GERAÇÃO DE  
NEGÓCIOS  
CRESCERÁ  
JUNTO COM A  
FLORESTA**

## PARQUE DE BIOECONOMIA

**Alçada do Projeto**  
Federal

Estadual



Outros

JUNHO/2024

# SUMÁRIO

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

## 1. Título do projeto

PARQUE DE BIOECONOMIA

## 2. Proponente do projeto

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS-PA

CNPJ: 34.921.783/0001-68

Endereço Travessa Lomas Valentinas, nº. 2.717, Marco. Edifício Itacaiúnas.

Cidade: Belém

UF: PA

CEP 66.093-677

Telefone: +55 (91) 3184-3398

e-mails de contato: [gabinete@semas.pa.gov.br](mailto:gabinete@semas.pa.gov.br)

## 3. Resumo

A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Pará (Semas) caminha rumo à estruturação do Parque de Bioeconomia e Inovação da Amazônia. O Plano Estadual de Bioeconomia é uma política pública que visa promover o desenvolvimento sustentável e a inclusão social, utilizando a sociobiodiversidade como aliada estratégica. A bioeconomia poderá ser decisiva para o desenvolvimento de produtos e serviços mais sustentáveis no estado. Previsto no Plano Estadual de Bioeconomia (PlanBio), o Parque, assim como o plano que dá origem à sua concepção, é uma iniciativa pioneira no Brasil e engloba diversas iniciativas, incluindo a Escola de Saberes da Floresta, um Centro de Turismo de Base Local, o Centro de Inovação em Bioeconomia, o Observatório da Bioeconomia e o Centro de Gastronomia. Cada um desses componentes desempenha um papel específico na promoção de uma economia sustentável e na preservação do patrimônio natural e cultural da região. O PlanBio é uma política pública do Governo do Pará, coordenada pela Semas e ancorado na Política Estadual de Mudanças Climáticas (PEMC), sendo também um dos componentes do eixo de desenvolvimento socioeconômico de baixo carbono do Plano Estadual Amazônia Agora (PEAA). O Plano de Bioeconomia foi lançado oficialmente na COP-27, realizada em 2022, no Egito.

## 4. Contextualização

O estado instituiu a Política Estadual sobre Mudanças Climáticas (PEMC - Lei nº 9048/2020, Pará 2020a) e em seguida o Plano Estadual Amazônia Agora (PEAA), que se comprometeu a recuperar 5,6 milhões de hectares até 2030, o que representa quase 50% da meta nacional (Decreto Estadual nº 941/2020, Seção III, Art. 11, Parágrafo 1º - Pará 2020). Para atingir essa meta e promover a recuperação da vegetação nativa em larga escala, é essencial que sejam criados instrumentos e mecanismos legais integradores e claros. Neste contexto, foram instituídos ainda a Estratégia Estadual de Bioeconomia (Decreto Estadual nº 1.943/2021, Pará 2021) e, por último, o recém-publicado, Plano Estadual de Bioeconomia (PlanBio - Decreto Estadual nº 2.746/2022, Pará 2022). Esses instrumentos apresentam objetivos, meios e finalidades em consonância com a agenda da recuperação da vegetação nativa (Pará, 2023).

## 5. Objetivo Geral

Projetar a estrutura e o modelo de negócios do Centro de inovação em Bioeconomia da Amazonia, alinhando-se aos interesses e demandas das populações tradicionais. Promover serviços de pesquisa, desenvolvimento e inovação, além de identificar e viabilizar oportunidades de investimento, para fortalecer e sustentar as atividades de gestão do PlanBio.

## 6. Objetivo Específico

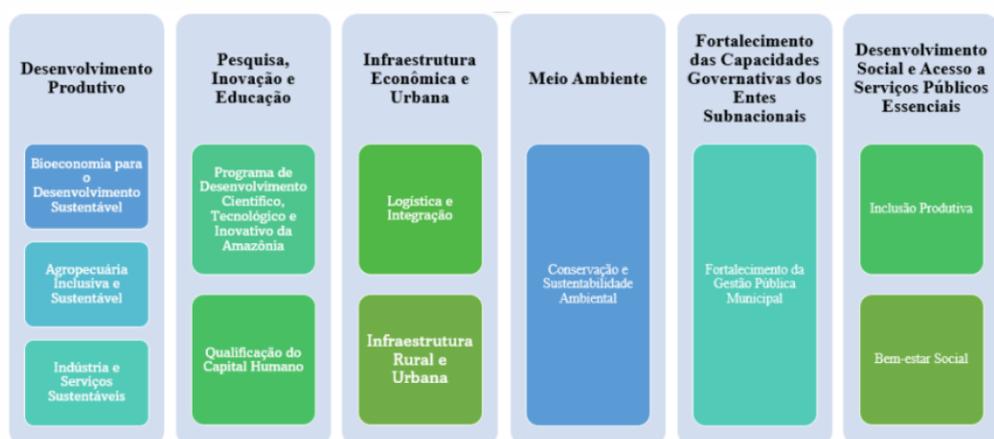
Apoiar as startups, os negócios comunitários no desenvolvimento de seus produtos e serviços, inovando em bioeconomia, valorizando os principais produtos amazônicos e agregando valor e renda para as famílias que integram as cadeias produtivas locais.

Apoiar à implementação das ações do PlanBio, por meio da geração de novos produtos, promoção do ambiente de negócios inovadores relacionados à bioeconomia e sustentabilidade da Floresta Amazônica.

Capacitar recursos humanos especializados e promover a geração de soluções inovadoras para o Parque de Bioeconomia do Pará, aos integrantes das cadeias produtivas e para as empresas clientes.

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

O Projeto apresentado tem alinhamento com o Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia - PRDA no que se refere aos Eixos Desenvolvimento Produtivo, Meio Ambiente e Desenvolvimento Social e Acesso a Serviços Públicos Essenciais. Do ponto de vista de programas, o projeto tem relação com aqueles que são apresentados nos eixos supracitados.



Fonte: SUDAM, 2023

Em relação aos 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL -ODS(s), o projeto tem certa transversalidade e pode ser considerado que está alinhado com especialmente com os ODS 1, 2, 5, 6, 11, 12, 13, 14 e 15.

## 8. Metodologia

### 8.1. Público Alvo do projeto

O público alvo para esse projeto são arranjos de ICTs, Startups e Negócios Comunitários

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

O projeto localiza-se na capital do Estado, Belém do Pará. Localiza-se às margens da Baía do Guajará, no Porto Futuro 2, o “Centro de Inovação em Bioeconomia”, envolvendo o Armazém 5 (Centro de Negócios em Bioeconomia) e o Armazém 6 (Laboratório-fábrica e Plantas-piloto):



### 8.3. Procedimentos

Os procedimentos para alcançar o objetivo do projeto poderão ser alcançados por meio do plano de ações divididos em três eixos norteadores, quais sejam:

#### i) PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

Promover o aplicar o conhecimento científico e a pesquisa tecnológica para a valorização e produção de inovações, de forma inclusiva e com benefícios sociais, econômicos e ambientais integrados

Identificar o mapear o conhecimento sobre a bioeconomia paraense contido nas diversas instituições de pesquisa do estado, a fim de incentivar a pesquisa aplicada a transformá-la e, novas tecnologias, capacitações ferramentas capazes de garantir a melhoria da produce local

#### ii) PATRIMÔNIO CULTURAL E RECONHECIMENTO GENÉTICO

Reconhecer as práticas tradicionais, protegê-las o valorizá-las, integrando a política de desenvolvimento socioeconômico do baixas emissões do Estado do Pará, com salvaguardas socioambientais e garantias ao patrimônio genético associado ao conhecimento tradicional e à biodiversidade.

Garantir direitos das populações locais e oportunizar alternativas sustentáveis do desenvolvimento, capacitações e integridade socioambiental.

### iii) CADEIAS PRODUTIVAS E NEGÓCIOS SUSTENTÁVEIS

Valorizar os bioprodutos da biodiversidade do território, de forma a agregar especificidades da região aos produtos locais, por meio de certificações, proteção de cultivares, identificação geográfica, dentre outras estratégias do agregação de valor;

Promover o estabelecimento de ambientes de investimentos atrativos às cadeias produtivas e aos novos negócios da sociobiodiversidade, fortalecendo o verticalizando a produção com geração do desenvolvimento local, emprego e renda e distribuição dos benefícios de forma justa e equitativa.

## 8.4. Estudos Ambientais

Os estudos ambientais estão contemplados em todos os aspectos de obras desenvolvidas em prol de infraestrutura do Espaço.

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

- Obras dos Armazéns 5 e 6 em andamento Estrutural em andamento, finalização dos projetos complementares de arquitetura e engenharia
  - Definição técnica de equipamentos e mobiliário Equipamentos do Laboratório-fábrica definidos e em etapa de compra
  - Mapeamento de infraestruturas no Pará e desenho da estratégia de integração Levantamento em andamento para integração em nível do PARQUE DE INOVAÇÃO
  - Modelagem de 4 Programas ligados ao Centro de Inovação
- Lançamento potencial de 2 programas ainda em 2024 (Pré-COP29)
- Mapeamento em andamento de potenciais parceiros (operadores, serviços, gestão)
  - Modelagem da governança em fase inicial (estudos e sistematização)
  - Desenvolvimento do Modelo de Negócio em andamento (visão de sustentabilidade financeira)

## **10. Resultado e Impacto esperado**

Como resultados esperados, indica-se Maior atração da indústria, Maior atração de investimentos, Maior relevância econômica da bioeconomia florestal, Maior fortalecimento dos Negócios, Comunitários, Maior interiorização do desenvolvimento.

## **11. Equipe gestora do projeto**

### **11.1. Equipe executora**

Semas-PA

### **11.2. Equipe de apoio**

No momento a equipe gestora conta somente com a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SEMAS. Como parceiros estratégicos estão a Vale, Fundo Vale, em função da natureza de execução por meio do Programa Estadual Estrutura Pará (DECRETO Nº 3.219, DE 24 DE JULHO DE 2023 - Regulamenta o Programa Estadual Estrutura Pará, instituído pela Lei Estadual nº 7.591, de 28 de dezembro de 2011, dispõe sobre os mecanismos de governança para o gerenciamento da execução das obras no âmbito do Programa Estrutura Pará)

## 12. Investimento

### 12.1. Fonte de recurso

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

### 12.2. Valor do projeto

O valor inicial para a implantação do Projeto é de R\$ 3.270,73 MM (Projeto executivo e operacional)

### 12.3. Cronograma Físico-Financeiro

A partir do avanço nas etapas de planejamento, o projeto contará com o detalhamento proposto pela SUDAM.

ID	Metas/Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término
----	---------------	---------------------	--------	---------

Tarefa ID	Elementos de dispêndio para cada meta	Ano 1 R\$	Ano 2 R\$	Total R\$
	Contratações de RH			
	Instalações preliminares			
	Máquinas e equipamentos			
	Obras/ Instalações			
	Passagens			
	Diárias			
	Outros Serviços			
	<b>Total R\$</b>			

## 13. Gestão de Risco

### 13.1. Indicador do projeto

### 13.2. Análise de Risco

A análise de risco do projeto é acompanhada a partir do avanço no planejamento e poderá então ser colocada de acordo com a sugestão da tabela abaixo.

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.		

## 14. Referências

Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia. Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia – PRDA 2024 -2027 / Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, Belém: SUDAM, 2023.

Pará. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade. Plano de Recuperação da Vegetação Nativa do Estado do Pará (PRVN-PA). – Belém : SEMAS, 2023.

## 15. Anexos

Esse Projeto não conta com anexos.