

MARANHÃO MAIS INOVAÇÃO

Alçada do Projeto

Federal

Estadual

Outros

MARÇO/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 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

Maranhão Mais Inovação – impulsionando os índices de competitividade do Estado, no pilar Inovação, com foco também na Bioeconomia da Amazônia Maranhense, através de projetos e ações que vão impactar 5 regiões: Sul (Balsas); Leste (Caxias) Central (Barra do Corda); Leste (Imperatriz); e Norte (São Luís).

2. Proponente do projeto

Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI), CNPJ: 05.572.043/0001-65, Av. dos Holandeses, 10 - Calhau, São Luís - MA, 65071-380.

Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão – FAPEMA, CNPJ: 05.527.341/0001-33, R. Perdizes, 5 - Jardim Renascença, São Luís - MA, 65075-340, Tel: (98) 2109-1400.

3. Resumo

Através das ações promovidas pelo Programa Inova Maranhão – Política Pública gerenciada pela SECTI – Secretaria da Ciência, Tecnologia e Inovação, em parceria com a FAPEMA - Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão, pretende-se, através deste projeto, multiplicar a relevância das ações do Programa Inova Maranhão para o Estado e para as pessoas que são impactadas por essa política pública.

4. Contextualização

O Estado do Maranhão no ano de 2022, ocupava o 18º lugar no ranking de competitividade dos estados, medido pelo CLP (Centro de Liderança Pública), no pilar Inovação. Já em 2023 o estado perdeu posições e hoje ocupa o 22º lugar no pilar Inovação. O Programa Inova Maranhão tem por objetivo fomentar o ecossistema de inovação do estado através de ações estratégicas divididas por eixos de atuação:

- **Eixo Startups:**
 - Programa de Startups – Programa de incubação de Startups;
 - Programa Trilhas Inova – Programa de qualificação de mão de obra em tecnologia;
 - Code Like a Girl – Oficinas de programação de meninas para meninas;
 - Hackathons e Ideathons – Jornadas de imersão em inovação.

- **Eixo Educação Básica:**
 - Maratoninha Maker – Oficinas de robótica para crianças;
 - Inova Galera – Jornadas de desenvolvimento de negócios de base tecnológica em escolas de ensino médio;

- **Eixo Ecossistema:**

- Programa Conecta – Ações de mentorias para empreendedores em fase inicial de suas jornadas;
- Inova Talks – Conjunto de talks, palestras, workshops, oficinas, mentorias, dentro de um mesmo espaço e em um único dia.

Pretende-se, através deste projeto, ampliar o poder de execução dos programas acima citados e a criação de novas ações, que sejam capazes de projetar o Maranhão em posições melhores, não só no ranking de competitividade dos estados, na área de inovação e tecnologia, mas principalmente melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, oferecendo oportunidades para melhoria de qualidade de vida da população.

5. Objetivo Geral

Fomentar a inovação nas áreas estratégicas para o desenvolvimento do estado (como negócios de base científica, bioeconomia e pesquisa relacionada à sociobiodiversidade, biotecnologia, etc.).

6. Objetivo Específico

- Fomentar a criação de Startups;
- Aumentar a quantidade de alunos qualificados no Programa Trilhas;
- Fomentar o desenvolvimento de negócios de base científica;
- Fomentar a criação de negócios ligados a biodiversidade e bioeconomia;
- Atender um número maior de escolas municipais atendidas com oficinas de robótica; e
- Aumentar o número de meninas na área de tecnologia.

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

Vinculado ao Eixo 2: Pesquisa, Inovação e Educação e ao Programa de Desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação da Amazônia (PDCTIA) no âmbito do PLANO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA - PRDA - o projeto possui vinculação ao nono OBJETIVO DO DESENVOLVIMENTO SUSNTENTÁVEL – ODS (s), que trata Indústria, inovação e infraestrutura: construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva e sustentável, e fomentar a inovação.

8. Metodologia

8.1. Público Alvo do projeto

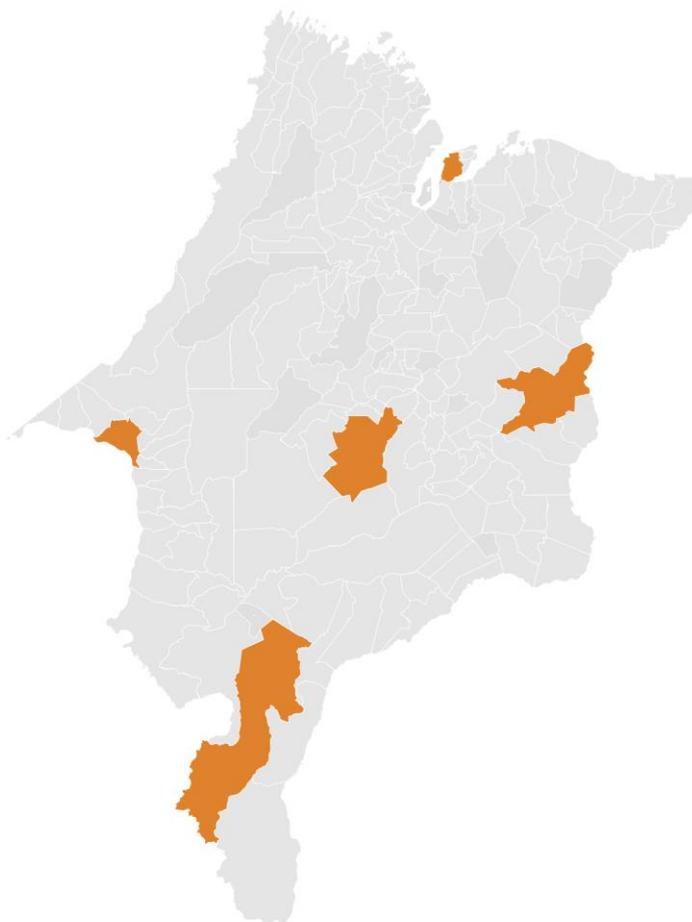
Através das ações propostas, pretende-se beneficiar:

- 150 Startups – através de investimento e incubação;

- 2.000 pessoas qualificadas como agentes de Inovação Social e cadeias produtivas;
- 5.000 pessoas qualificadas em tecnologia, para atender empresas que se instalarão no Parque Tecnológico Renato Archer;
- 500 crianças do ensino fundamental I e II beneficiadas com ações das maratonas de tecnologia;
- 500 adolescentes do ensino médio beneficiados com ações das jornadas de inovação;

8.2. Localização no território

5 regiões do estado do Maranhão: Sul (Balsas); Leste (Caxias); Central (Barra do Corda); Sudoeste (Imperatriz); e Norte (São Luís).



8.3. Procedimentos

Para o programa de Startups que tem por objetivo investir e incubar startups, para que se tenha densidade de novos negócios de base tecnológica e científica, pretende-se contratar mais pessoas qualificadas em incubação de Startups, aumentar o valor do investimento por negócio e reforçar o time de mentores, além de focar no processo de incubação em negócios da bioeconomia.

Para o Programa Trilhas, que tem sua metodologia já validada, com ensino 100% remoto, com desafios práticos do mercado, workshops e oficinas com profissionais do mercado, pretende-se aumentar a quantidade de pessoas atendidas, visto que a concorrência no mercado é cada vez mais acirrada. Para 500 vagas abertas no primeiro semestre de 2024, tivemos 5.098 inscrições.

Nas ações do Maratoninha Maker; Inova Galera; Inova Talks e Programa Conecta, pretende-se aumentar a quantidade de profissionais executores dessas ações, para potencializar o número de pessoas beneficiadas.

No Parque Tecnológico, pretende-se entregar relatório de composição da governança e realizar as primeiras ações do Parque Tecnológico do Maranhão, já com comitê gestor empossado.

8.4. Estudos Ambientais

Não se aplica.

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

Especificação da Meta: Criar governança da inovação no Maranhão					Valor da Meta: R\$ 2.900.00			
	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total
META 1	1.1	Seminário de Inovação realizado	mar/24	Acordo de governança para a inovação celebrado			Custeio	1.500.000
	1.2	Ecosistema mapeado e mobilizado	jul/24				Custeio	1.200.000
	1.3	Plano conjunto de trabalho e modelo de governança concebidos	ago/24				Custeio	200.000
	1.4	Acordo de governança para a inovação celebrado	dez/24				-	-
Especificação da Meta: Concluir a implantação do Parque Tecnológico Renato Archer					Valor da Meta:		9.300.000	
	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total
META 2	2.1	Levantamento de necessidades para a implantação do PqT RA	Out/24	Parque Tecnológico inaugurado			Custeio	300.000
	2.2	Mecanismos de incentivo à ocupação do PqT	dez/24				Custeio	1.000.000

		RA implementados						
	2.3	Parque Tecnológico inaugurado	dez/25				Investimento	5.000.000
	2.4	Espaços inovadores implantados e modernizados	dez/26				Investimento	3.000.000
Especificação da Meta: Aumentar a concessão de auxílios financeiros e bolsas de pesquisa.						Valor da Meta:	525.000	
META 3	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total
	3.1	Novas fontes de financiamento nacionais e internacionais identificadas	jun/24	Instrumento de cooperação celebrado			Custeio	200.000
	3.2	Projetos de captação de recursos elaborados	jun/24				Custeio	300.000
	3.3	Instrumentos de cooperação celebrados	dez/25				Custeio	25.000
Especificação da Meta: Estimular a aceleração de negócios de base científica, base social e startups.						Valor da Meta:	29.900.000	
META 4	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total
	4.1	Programa Trilhas realizado (5 mil pessoas qualificadas em Tecnologia)	dez/26	56 profissionais da rede estadual capacitados			Custeio	6.000.000
	4.2	Edital Centelha 3 publicado	jun/25				Custeio	5.500.000
	4.3	Metodologia de inovação social e Jornada 2.5 realizadas	dez/24				Custeio	2.500.000
	4.4	Edital do Programa TecNova 3 lançado	dez/26				Custeio	6.000.000
	4.5	Seminário anual de orientação sobre propriedade	dez/26				Custeio	200.000

		intelectual e apoio para a obtenção de patentes						
	4.6	Programa de Startups (investimento e Incubação)	dez/24				Custeio	5.000.000
	4.7	Programa de Startups (investimento e Incubação)	dez/25				Custeio	3.000.000
	4.8	Programa de Startups (investimento e Incubação)	dez/26				Custeio	1.700.000
Especificação da Meta: Difundir a inovação, o empreendedorismo e a educação de base tecnológica no ensino médio.						Valor da Meta:	3.600.000	
META 5	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (Mês/Ano)	Unid.	Quant.	Valor unit.	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)	Valor total
	5.1	Edital para regular as competições de inovação municipais, regionais e estadual com um calendário anual criado	dez/24	Competições municipais, regionais e estadual realizadas			Custeio	700.000
	5.2	Termos de cooperação com entidades ligadas à inovação celebrados	dez/24				Custeio	200.000
	5.3	Qualificação de facilitadores para preparação das escolas concluída	mai/25				Custeio	500.000
	5.4	Competições municipais, regionais e estadual realizadas	dez/25				Custeio	2.200.000

10. Resultado e Impacto esperado

- Criação de 120 empreendimentos inovadores até 2026 (incluindo startups, empreendimentos de base social e de base científica);
- Levar o Maranhão da 22ª posição no ranking entre os estados referente ao pilar Inovação do índice do Centro de Liderança Pública para a 10ª posição.

- 150 Startups – através de investimento e incubação;
- 2.000 pessoas qualificadas como agentes de Inovação Social e cadeias produtivas;
- 5.000 pessoas qualificadas em tecnologia, para atender empresas que se instalarão no Parque Tecnológico Renato Archer;
- 500 crianças do ensino fundamental I e II beneficiadas com ações das maratonas de tecnologia;
- 500 adolescentes do ensino médio beneficiados com ações das jornadas de inovação;

11. Equipe gestora do projeto

11.1. Equipe executora

Nome	Eduardo Oliveira		
Função no Projeto	Gerente/Ponto focal do projeto	Telefone para contato	(98) 98814-8322
E-mail	Eduardo.oliveira@secti2.ma.gov.br	Telefone	(98) 98814-8322
Atividades a serem realizadas	Elaboração de ações; Supervisão da execução das ações e monitoramento.		
Instituição	SECTI	Unidade/Setor	SAICID – Secretaria Adjunta de Inovação e Cidadania Digital.

11.2. Equipe de apoio

Nome	Thybério Garcez		
Função no Projeto	Líder das ações do Eixo Ecossistema	Telefone para contato	(98) 98602-3290
E-mail	thyberioinova@gmail.com		
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	CLT
Atividades a serem realizadas	Execução das atividades do Eixo Ecossistemas, e supervisão da equipe.		

Nome	Ivângela Gomes de Oliveira		
Função no Projeto	Gestora de Planejamento SECTI	Telefone para contato	(98) 98450-5106
E-mail			

Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	SERVIDORA COMISSIONADA
Atividades a serem realizadas	Planejamento e acompanhamento das ações.		

Nome	Lívio Estrela		
Função no Projeto	Jurídico SECTI	Telefone para contato	(98) 98496-7000
E-mail	livioestrela@gmail.com		
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	SERVIDOR
Atividades a serem realizadas	Responsável pelo acompanhamento jurídico das ações e contratos celebrados.		

Nome	Isaura Moreira		
Função no Projeto	Celebrar acordos de parcerias representando a FAPEMA	Telefone para contato	(98) 98251-6003
E-mail			
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	SERVIDORA FAPEMA
Atividades a serem realizadas			

Nome	Saulo Lima		
Função no Projeto	Supervisão das ações	Telefone para contato	(98) 98158-9396
E-mail			
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	SERVIDOR SECTI

Atividades a serem realizadas	Supervisionar as ações em geral.
--------------------------------------	----------------------------------

Nome	Marcos Aquino		
Função no Projeto	Responsável pelas ações do Eixo Educação Básica	Telefone para contato	(98) 98806-3535
E-mail	marcosaquinojunior@gmail.com		
Perfil do pessoal de apoio	[X] Pessoa Física [] Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	BOLSISTA
Atividades a serem realizadas	Execução das atividades do Eixo Educação Básica, e supervisão da equipe.		

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

DETALHAMENTO ORÇAMENTÁRIO	
ORÇAMENTO ESTIMADO GLOBAL	
Tipo da despesa	TOTAL
Despesas operacionais	38.225.000,00
Despesas de capital	8.000.000,00
TOTAL GERAL	46.225.000,00

12.3. Cronograma Físico-Financeiro

ID	Metas/Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término
1	Seminário de Inovação	SECTI - Eixo Universidade	03.2024	03.2024
2	Ecosistema Mapeado e Mobilizado	SECTI - Eixo Ecosistema	03.2024	07.2024
3	Plano conjunto de trabalho e modelo de governança concebidos	SECTI - Eixo Parque Tecnológico	03.2024	07.2024
4	Acordo de governança para a inovação celebrado	SECTI - Eixo Parque Tecnológico	03.2024	12.2024
5	Levantamento de necessidades para a implantação do PqT RA	SECTI - Eixo Ecosistema	03.2024	10.2024
6	Mecanismos de incentivo à ocupação do PqT RA implementados	SECTI - Eixo Parque Tecnológico	03.2024	12.2024
7	Parque Tecnológico inaugurado	SECTI - Eixo Parque Tecnológico	03.2024	12.2025
8	Espaços inovadores implantados e modernizados	SECTI - Eixo Parque Tecnológico	12.2024	12.2026
9	Novas fontes de financiamento nacionais e internacionais identificadas	SECTI	03.2024	06.2024
10	Projetos de captação de recursos elaborados	SECTI	03.2024	06.2024
11	Instrumentos de cooperação celebrados	SECTI	03.2024	06.2025
12	Programa Trilhas realizado (<i>5 mil pessoas qualificadas em Tecnologia</i>)	SECTI - Eixo Startups	01.2024	12.2026
13	Edital Centelha 3 publicado	SECTI - Eixo Universidade	03.2023	06.2025
14	Metodologia de inovação social e Jornada 2.5 realizadas	SECTI - Eixo Social	12.2023	12.2024
15	Edital do Programa TecNova 3 lançado	SECTI - Eixo Empresas	03.2023	12.2024
16	Seminário anual de orientação sobre propriedade intelectual e apoio para a obtenção de patentes	SECTI	12.2023	12.2026
17	Programa de Startups (investimento e Incubação)	SECTI - Eixo Startups	01.2024	12.2024
18	Programa de Startups (investimento e Incubação)	SECTI - Eixo Startups	01.2025	12.2025
19	Programa de Startups (investimento e Incubação)	SECTI - Eixo Startups	01.2026	12.2026
20	Edital para regular as competições de inovação municipais, regionais e estadual com um calendário anual criado	SECTI - Eixo Educação	03.2023	12.2024

21	Termos de cooperação com entidades ligadas à inovação celebrados	SECTI - Eixo Educação	03.2023	12.2024
22	Qualificação de facilitadores para preparação das escolas concluída	SECTI - Eixo Educação	06.2023	05.2025
23	Competições municipais, regionais e estadual realizadas	SECTI - Eixo Educação	10.2023	12.2025

13. Gestão de Risco

13.1 Indicador do projeto

- Índice de inovação dos Estados.

13.1.1. 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. Atrasos no cronograma	Garantir o acesso aos recursos com antecedência a etapa de	Supervisionar constantemente o desenvolvimento das ações para antecipar possíveis problemas;
2. Orçamento excedido	Garantir a celebração de contratos que incluam a não elasticidade de custos envolvidos	Realizar pagamentos e/ou repasses, apenas com medição de entregas realizadas
3. Falta de engajamento das partes interessadas	Elaboração de políticas de atração de atores envolvidos	Reforço e/ou mudanças nas políticas de atração de atores envolvidos
4. Mudanças políticas ou administrativas	Garantir a regulamentação de tópicos específicos da lei de inovação do estado, já aprovada em 2022, para proteger as ações de inovação em curso.	Realizar ajustes de ações, para atender as novas estratégias de governo, alinhando com os resultados anteriormente mapeados.

14. Referências

Plano Estratégico de Longo Prazo Maranhão 2050.

15. Anexos

Inserir os anexos necessários