



Agenda de Municipalização da Ciência, Tecnologia e Inovação



Centro de Inovação e
Conhecimento para
a Excelência em
Políticas Públicas

APRESENTAÇÃO

A Agenda de Municipalização da Ciência, Tecnologia e Inovação apresenta conjunto de propostas para os programas de governo dos candidatos à prefeito nas eleições 2020. A Agenda foi construída coletivamente, com profissionais de diferentes áreas de conhecimento, unidos pela vontade de ver nossa sociedade avançar.

É fundamental que a Ciência, Tecnologia e Inovação se torne presente no cotidiano das políticas públicas municipais, contribuindo para a elevação do nosso padrão civilizatório e para a inclusão científico-tecnológica das nossas crianças e adolescentes.

É papel do Centro de Inovação e Conhecimento para a Excelência em Políticas Públicas-CIEP inspirar o desenho de políticas públicas. Por isso, com a presente Agenda queremos que os municípios avancem na construção de suas políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação.

A Ciência deve entrar na agenda e ser tratada como uma das prioridades contemporâneas. Este é o nosso objetivo.

Cordialmente,

Jhonatan Almada

Diretor do CIEP



1

Criar órgãos municipais de ciência, tecnologia e inovação, tais como Secretarias Municipais, Coordenadorias ou Assessorias Especiais;



2

Garantir a participação do município na **Rede de Educação Científica e Tecnológica-Recite**, criada pelo CIEP, com o objetivo de fortalecer competências locais, apoiar a elaboração de projetos e a captação de recursos

3

Criar a **Semana Municipal de Ciência e Tecnologia** por intermédio de lei aprovada pela Câmara Municipal de Vereadores, realizando parcerias com as escolas, Universidades, Institutos Federais e outros órgãos de acordo com o calendário do evento nacional



4

Implantar **Programa de Educação Científica** com laboratórios de ciências, robótica educacional e popularização da Ciência nas escolas municipais e oferecer oficinas e formação para estudantes e professores/as



5

Realizar **Feira Municipal de Ciências** na educação básica que reúna todas as escolas, estudantes e professores para contribuir com a melhoria da educação científica, popularizar e difundir a ciência e desenvolver projetos investigativos junto às comunidades



6

Estimular a participação dos estudantes da rede municipal de ensino nas **Olimpíadas do Conhecimento**, conforme calendário estadual e nacional, reconhecendo o desempenho dos professores e estudantes por intermédio de premiações locais



7

Garantir **diárias e passagens** para os estudantes e professores que irão representar o município em formações, em competições, olimpíadas e feiras científicas nacionais e internacionais

8

Criar Programa Pré-Universitário Municipal, com ofertas de bolsas, que prepare e estimule a juventude local para o Exame Nacional do Ensino Médio-Enem e assim possam continuar seus estudos na educação superior





9

Implantar **Programa Meninas na Ciência** com cursos que incentivem mulheres no universo da pesquisa científica, programação e robótica.



10

Garantir, por meio de lei municipal, recursos para inserção das **tecnologias educacionais** na sala de aula, com aquisição de equipamentos e ferramentas que possibilitem o uso via inteligência artificial



11

Criar Programa de Bolsas de Iniciação a Docência para estudantes das Universidades Locais contribuírem com o trabalho dos professores da educação básica do Município

12

Implantar **telecentro comunitário** para crianças, jovens e adultos que nunca tenham tido ou que tenham pouco contato com computador e que desejem promover sua inclusão digital

CENTRO DE INOVAÇÃO E CONHECIMENTO PARA A EXCELÊNCIA EM POLÍTICAS PÚBLICAS-CIEP



www.ciepp.org

MISSÃO

Contribuir para a formulação, implementação e avaliação de políticas públicas com base em evidências científicas

OBJETIVOS

- Investigar programas, projetos e ações governamentais para que possamos aperfeiçoá-los a partir de avaliações externas e recomendações ao poder público;
- Implementar projetos no campo da educação, ciência, tecnologia e inovação que contribuam com a transformação social;
- Inspirar o desenho de políticas a partir do conhecimento aportado por nossos pesquisadores

PROPÓSITO

Ser referência em inovação, conhecimento e produção de políticas públicas na América Latina

VALORES

Excelência; Confiança; Seriedade

PUBLICAÇÕES CIEP

LANÇADOS

TSUJI, Tetsuo. **O planejamento estratégico não é bicho papão**. São Luís: CIEP, 2020.

SANTOS, Aziz. **Direito à Cidade**: elementos para uma nova agenda urbana de São Luís. São Luís: CIEP, 2020.

PALHANO, Raimundo (coord.); ALMADA, Jhonatan (org.). **Educação profissional para o desenvolvimento do Maranhão**. São Luís: CIEP, 2020.

ALMADA, Jhonatan, JABBOUR, Elias & PAULA, Luiz Fernando de (orgs.). **Repensar o Brasil**. Rio de Janeiro: CIEP, 2020.

PRÓXIMOS LANÇAMENTOS

ALMADA, Jhonatan. **Fundamentos e estratégias para a Ciência Cidadã**. São Luís: CIEP, 2020.