

**Laboratório de Cultura de Tecidos – Universidade Estadual
do Maranhão – LCT/UEMA**

**Chamada Pública de Seleção de Bolsista - nível
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial - DTI.**

1. OBJETIVO

O Laboratório de Cultura de Tecidos da Universidade Estadual do Maranhão (LCT/UEMA) torna público a todos os interessados que estão abertas as inscrições para seleção de **UM (A)** bolsista para a modalidade de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial – **DTI A**. A presente chamada ocorre com apoio do CNPq através do Edital CNPq/MCTI/FNDCT N° 19/2024 – Pró-Amazônia.).

2. REQUISITOS GERAIS DOS(AS) CANDIDATOS(AS)

Os (as) candidatos(as) a bolsistas nos termos dessa Chamada, deverão preencher os seguintes requisitos, ressalvadas as demais condições específicas que estejam previstas na presente Chamada e na regulamentação do CNPQ (RN – 015/2010 - Bolsas de Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora) aplicável a modalidade de bolsa requerida. A referida norma pode ser acessada no endereço:

http://memoria2.cnpq.br/web/guest/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/25314

- a) Possuir título de doutor há no máximo 5 anos (ou, para quem concluiu o doutorado recentemente, declaração de conclusão do doutorado), obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE-MEC, ou em instituição estrangeira, nas respectivas áreas de conhecimento exigidas nas áreas de interesse constantes da presente Chamada;
- b) Disponibilizar currículo atualizado na plataforma Lattes do CNPq;
- c) Não ser aposentado ou estar em situação equiparada;
- d) Não possuir vínculo empregatício, ressalvada a hipótese de candidato(a) docente ou pesquisador(a) com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa, que deverá comprovar o seu afastamento da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência, nas condições exigidas na presente Chamada;
- e) Possuir graduação em Ciências Biológicas ou Agronomia. Doutorado em Agroecologia, e ter desenvolvido tese de Doutorado com ênfase na “Interação Planta-Microrganismos Promotores de Crescimento”;

- f) Demonstrar experiência para realizar experimentos que envolvem cultivo de microrganismos e cultivo *in vitro* de plantas, e na avaliação da interação entre planta – microrganismos;
- g) Experiência em extração e purificação de ácidos nucleicos, PCR qualitativa e quantitativa e uso de marcadores moleculares ISSR;
- h) Possuir pelo menos três publicações em periódico, nos últimos cinco anos, em extrato A4 no Qualis CAPES (2017-2020), na área de Ciências Agrárias 1.
- i) Apresentar relatórios anuais das atividades, e participar das atividades do Laboratório de Cultura de Tecidos (LCT/UEMA);
- j) Ter compatibilidade de horário com a demanda do projeto;
- k) Ser capaz de estabelecer bom relacionamento interpessoal e saber trabalhar em equipe.

3. ÁREAS DE INTERESSE:

O projeto apoiado pelo CNPQ (Rede amazônica para desenvolvimento de insumos biológicos destinados à agricultura sustentável e biorremediação) se desenvolverá dentro de tema e laboratório listado a seguir:

“Microrganismos Promotores do Crescimento de Plantas em sistemas de cultivo in vitro e ex vitro”

A bolsa de DTI A no país tem valor de R\$ 5.200,00 mensais e vigência de 12 meses, podendo ser renovada por outros 24 meses. As atividades se iniciarão em abril de 2025, e serão realizadas no Laboratório de Cultura de Tecidos da UEMA, *campus* Paulo VI;

4. APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS

Os (as) candidatos (as) a bolsistas deverão enviar propostas para o e-mail thaiscorrea@professor.uema.br com o título “MPCP_LCT” até o dia 24 de março de 2025 contendo:

- Curriculum vitae cadastrado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>);
- Documento de no máximo **duas páginas** demonstrando sua adequação ao perfil desejado, bem como o preenchimento dos requisitos específicos exigidos nas respectivas áreas de interesse constantes do item 3 acima, e justificando a intenção de se juntar à equipe do LCT/UEMA.

5. RESULTADOS E DISPOSIÇÕES GERAIS

Os (as) bolsistas serão selecionados (as) pelos docentes integrantes do LCT/UEMA, considerando o curriculum vitae e a experiência prévia na área de interesse. Os resultados do processo seletivo serão divulgados a partir do dia 25 de março de 2025. O início das atividades está previsto para até 10 de abril de 2025. O compromisso de cada bolsista com o projeto terá vigência de 1 ano. Espera-se dos(as) candidatos(as) dedicação exclusiva ao programa durante a vigência das bolsas concedidas.

Caso o(a) bolsista selecionado(a) em primeiro lugar não cumpra as formalidades para contratação dentro do prazo estipulado ou decline a oferta de bolsa e decida não se juntar ao LCT, será convocado(a) o(a) segundo(a) colocado(a) no processo seletivo.

Dúvidas sobre o edital podem ser direcionadas para o e-mail thaiscorrea@professor.uma.br.

São Luís, 18 de março de 2025.