



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CP/UEMA**

**Processo:** 2026.24201.07803

**Setor:** COORDENAÇÃO DE PESQUISA

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG**  
**COORDENAÇÃO DE PESQUISA**  
**EDITAL Nº 61/2026-CP/PPG/UEMA – PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO**  
**CIENTÍFICA**  
**PIBIC-CNPq/FAPEMA/UEMA, AÇÕES AFIRMATIVAS E PIVIC**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão (PPG/UEMA), em conjunto com a Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), em conformidade com a Resolução n.º 1295/2017-CEPE/UEMA, torna pública a **RELAÇÃO DAS PROPOSTAS DEFERIDAS E APTAS A CONCORRER ÀS COTAS DE BOLSAS CNPq AÇÕES AFIRMATIVAS**, submetidas ao **Edital n.º 61/2026-CP/PPG/UEMA**, referente ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e ao Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (PIVIC), ciclo 2026–2027.

**QUADRO DE PROPOSTAS APTAS A CONCORRER ÀS COTAS DE BOLSAS CNPq AÇÕES AFIRMATIVAS**

<i>Nº</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>PROPOSTAS</i>	<i>CENTRO/CAMPUS</i>
1.	PVF2254-2026	Geração de modelos de machine learning para avaliação de atributos fisiológicos de sementes a partir de imagens multiespectrais	<b>Campus de Balsas</b>
2.	PVM2342-2026	Cruzamento entre cultivares de feijão-caupi, visando aumento de produtividade e tolerância a déficit hídrico	<b>Campus de Colinas</b>
3.	PVM2408-2026	Do campo ao campus: saberes tradicionais e salvaguarda genética do feijão-fava frente à expansão das monoculturas no leste maranhense	<b>Campus de Colinas</b>

4.	PVA2433-2026	Variedades crioulas de mandioca ( <i>Manihot esculenta Crantz</i> ): diversidade genética e estratégias de biocontrole de doenças radiculares com <i>Bacillus spp</i>	CCA
5.	PIA1970-2026	Plantas de cobertura em pré-plantio de milho-verde para manejo da vegetação espontânea e produtividade da cultura	CCA
6.	PVA1988-2026	Interações alelopáticas de adubos verdes e plantas espontâneas em cultivo agroecológico	CCA
7.	PVA1962-2026	Rede amazônica para desenvolvimento de insumos biológicos destinados à agricultura sustentável e biorremediação	CCA
8.	PVA2165-2026	Elaboração de doce de leite enriquecido com spirulina ( <i>Arthrospira platenses</i> )	CCA
9.	PVA2256-2026	Protocolo de conservação anatômica com óleo de girassol ozonizado associado à criodesidratação	CCA
10.	PVA2302-2026	Protocolos de criodesidratação associados a óleos essenciais para conservação anatômica sustentável	CCA
11.	PIA1792-2026	Avaliação da atividade antimicrobiana da nanoemulsão do óleo essencial de <i>ageratum conyzoides</i> frente a isolados clínicos de <i>staphylococcus pseudintermedius</i>	CCA
12.	PVA2261-2026	Biomarcadores cátion-aniônicos e enzimáticos em equinos exercitados nas modalidades três tambores e trilha equestre	CCA
13.	PIA2226-2026	Investigação de hemoparasitas e ectoparasitas com potencial zoonótico em primatas não humanos na região de Vassouras no município de Barreirinhas -MA	CCA
14.	PVA1972-2026	Integração entre ensino e prática em neurologia veterinária: desenvolvimento de módulo didático digital (Neurocast) e atendimento clínico especializado (Neurovet)	CCA
15.	PVC2409-2026	ÓLEO DE GIRASSOL OZONIZADO APLICADO AO CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS	CECEN

16.	PIC2505-2026	POLÍTICAS AFIRMATIVAS NA PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM EDUCAÇÃO: análise sobre o acesso, a permanência e a titulação de mestrados na Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)	CECEN
17.	PVJ2458-2026	Memórias de familiares sobre rituais pós morte na região rural dos Municípios de Aldeias Altas e Coelho Neto - Maranhão	Campus de Caxias
18.	PVC2491-2026	Estado democrático de direito e reconhecimento na filosofia política de habermas	CECEN
19.	PVC2292-2026	Morfologia e morfodinâmica do relevo na porção norte do município de São Luís-MA	CECEN
20.	PIC2300-2026	Avaliação de risco de erosão costeira nas praias São Marcos e Ponta D'Areia (São Luís – MA) a partir da vulnerabilidade social e da exposição física	CECEN
21.	PIC1752-2026	Economia costeira e circuito produtivo do marisco no Maranhão: existências femininas e negras nos territórios das águas	CECEN
22.	PIC2208-2026	Melhoramento do Circuito Produtivo da Mariscagem: Tecnologias Sociais e Sustentabilidade na Amazônia Maranhense	CECEN
23.	PIJ2405-2026	A regionalização do gasto público municipal no Brasil: análise comparativa de capitais selecionadas e proposta de um Índice de Regionalização Orçamentária	Campus de Caxias
24.	PIC2034-2026	Cumplicidade econômica e responsabilidade de empresas nas violações de direitos humanos na Amazônia Legal durante a ditadura Civil-Militar Brasileira (1964-1988)	CECEN
25.	PVC2048-2026	Deslocamentos forçados na Amazônia Legal em perspectiva comparada: os casos do Centro de Lançamento de Alcântara (Maranhão, Brasil) e da Barragem de Guatapé (Antioquia, Colômbia)	CECEN
26.	PIC2109-2026	Os espaços lúdicos e sustentáveis em instituições de educação infantil	CECEN

27.	PVC2103-2026	DOS LETRAMENTOS DIGITAIS AO LETRAMENTO DE DADOS: avanços na política educacional do Brasil e Portugal e suas demandas de formação docente	<b>CECEN</b>
28.	PVJ2174-2026	O Atendimento Educacional Especializado na perspectiva inclusiva: planejamento docente, intervenções pedagógicas e resultados na aprendizagem dos estudantes com deficiência	<b>Campus de Caxias</b>
29.	PVJ2222-2026	Formação, Identidade e Gestão Escolar: Interfaces entre os componentes curriculares Gestão Educacional e Estágio Supervisionado em áreas específicas	<b>Campus de Caxias</b>
30.	PVJ2305-2026	Etnomatemática no contexto escolar: estratégias de ensino da matemática a partir das práticas realizadas nas de comunidades de reciclagem	<b>Campus de Caxias</b>
31.	PVK2449-2026	A formação inicial e continuada de professores e as práticas inclusivas no ensino fundamental: desafios e proposições	<b>Campus de Caxias</b>
32.	PVY2455-2026	Mapeamento de artigos sobre educação baseada em evidências científicas, educação inclusiva e formação docente publicados na Scielo (2023-2026)	<b>Campus de Timon</b>
33.	PVJ2551-2026	A percepção docente na educação infantil e nos anos iniciais do ensino fundamental acerca da mediação dos agentes de inclusão	<b>Campus de Caxias</b>
34.	PVY2400-2026	Gestão, qualidade e desempenho no setor de panificação: diagnóstico e análise das microempresas de Timon-MA	<b>Campus de Timon</b>
35.	PVB1967-2026	MOBILIDADE URBANA E O UNIVERSO ACADÊMICO: impactos e estratégias para a permanência dos estudantes da UEMA na Ilha De São Luís	<b>CCSA</b>
36.	PVB1869-2026	Organizações Públicas Sustentáveis e Desenvolvimento Socioeconômico	<b>CCSA</b>
37.	PVB2060-2026	Educação financeira na ponta do lápis: um estudo de caso sobre a percepção dos servidores da UEMA - Campus Paulo VI	<b>CCSA</b>

38.	PID1795-2026	Acessibilidade e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) em Ambientes de Trabalho e/ou de Uso: Contribuição da Ergonomia Francofônica	CCT
39.	PVD1816-2026	A CIDADE E A PESSOA IDOSA: Limites e Possibilidades para a Construção de um Ambiente Urbano Inclusivo	CCT
40.	PVD1819-2026	MEMORIA URBANA: uma análise das alterações dos projetos de praças do centro histórico da cidade de São Luís do Maranhão	CCT
41.	PVD2203-2026	Leitura e interpretação dos elementos do Desenho Urbano. Estudos da Forma Urbana na cidade de São Luís	CCT
42.	PVD2105-2026	O caminho grande e suas transformações socioespaciais - um estudo dos bairros contidos em sua extensão	CCT
43.	PVD2434-2026	Estudo do Imaginário que permeia os Bairros Centrais de São Luís/MA: passado e presente, realidades entrelaçadas	CCT
44.	PVB2157-2026	Circulação transatlântica das ideias reacionárias	CCSA
45.	PVJ2492-2026	Desigualdade socioambiental e desigualdades urbanas em Caxias-MA: Uma análise das diferentes realidades entre bairros	<b>Campus de Caxias</b>
46.	PVB2378-2026	PATRIMÔNIO CULTURAL DIGITAL E COMUNIDADES TRADICIONAIS: desafios jurídicos da proteção de saberes ancestrais em ambientes digitais no Maranhão	CCSA
47.	PIR1765-2026	Direito, democracia e tecnologias digitais: desafios jurídicos e políticos na sociedade da informação	<b>Campus de Lago de Pedra</b>
48.	PVG2413-2026	Tecendo caminhos após a graduação: uma análise jurídico-educacional das trajetórias profissionais de Indígenas Tenetehar-Guajajara egressos de Instituições de Educação Superior em Barra do Corda-MA	<b>Campus de Balsas</b>

49.	PVB2468-2026	GLOBALIZAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NO SUL GLOBAL: a inserção internacional do território e seus impactos sobre comunidades tradicionais no Maranhão	CCSA
50.	PVB2490-2026	GOVERNANÇA AMBIENTAL GLOBAL E CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NO MARANHÃO: atores transnacionais, regimes internacionais e a internacionalização das resistências de povos e comunidades tradicionais do século XXI	CCSA
51.	PID2407-2026	PLATAFORMA iot DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO POR ACELERÔMETROS NO LEHHID	CCT
52.	PVD2115-2026	Investigações geológicas, geotécnicas e hidrogeológicas em bacias hidrográficas no estado do Maranhão	CCT
53.	PVJ2330-2026	Análise por refinamento Rietveld da difração de raios X das fases Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> monoclinica e NbO Cúbica de Face Centrada (CFC), e estudo computacional dessas fases, através da Técnica da Teoria do Funcional da Densidade (DFT)	Campus de Caxias
54.	PVJ2296-2026	DIDÁTICA MULTISENSORIAL: Estudo e produção de material didático pedagógico para estudantes com deficiência visual	Campus de Caxias
55.	PVJ1864-2026	“Estudo experimental e teórico da produção de Hidrogênio verde (H <sub>2</sub> V) catalisada por ligas de Ni–Ag eletrodepositadas em solventes eutéticos profundos”	Campus de Caxias
56.	PIJ1936-2026	Bioprospecção de Plantas Medicinais do Cerrado Maranhense com Base no Conhecimento Tradicional: Caracterização Fitoquímica, Atividade Antioxidante e Avaliação Toxicológica Preliminar	Campus de Caxias
57.	PIJ1811-2026	Narrativas da precariedade na era digital: literatura contemporânea brasileira, necropolítica e os objetivos de desenvolvimento sustentável	Campus de Caxias
58.	PVU2366-2026	O papel da crítica literária na era digital: as relações entre autor, obra, público e plataformas na contemporaneidade	Campus de Presidente Dutra

59.	PVU2430-2026	Literatura entre o pixel e a voz: materialidades digitais e os desafios da mediação no ensino de letras	<b>Campus de Presidente Dutra</b>
60.	PVZ2518-2026	Escravidão feminina e cachaça na literatura brasileira da década de 1880	<b>Campus de Zé Doca</b>
61.	PVJ1827-2026	Estética da desigualdade: uma análise estilístico-discursiva das representações de violência, silenciamento e resistência em narrativas literárias brasileiras contemporâneas à luz dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	<b>Campus de Caxias</b>
62.	PVQ1877-2026	O uso ético da inteligência artificial generativa na escrita de trabalhos acadêmicos de conclusão de curso	<b>Campus de Itapecuru Mirim</b>
63.	PIR1764-2026	As variações linguísticas da cidade de lago da pedra como identidade regional: um estudo diacrônico e histórico	<b>Campus de Lago da Pedra</b>
64.	PVF1900-2026	GUIA PARA APLICAÇÃO DO PROCESSO DE ENFERMAGEM A CRIANÇAS COM TEA NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: subsídios para um manejo clínico efetivo	<b>Campus de Balsas</b>
65.	PIQ1761-2026	Prevalência de ronco e apneia do sono segundo o nível de atividade física e o índice de massa corporal em adultos brasileiros	<b>Campus de Itapecuru Mirim</b>
66.	PIC2564-2026	SAÚDE MASCULINA E HPV NO MARANHÃO: análise epidemiológica e investigação de vulnerabilidades entre homens de diferentes orientações sexuais	<b>CECEN</b>
67.	PVV1849-2026	Avaliação da conformidade legal e técnica das prescrições de antibióticos dispensadas em farmácias comunitárias de Santa Inês-MA	<b>Campus de Santa Inês</b>
68.	PVN2423-2026	ENTRE O DISCURSO E A PRÁTICA: A percepção de colaboradores negros sobre ações afirmativas de diversidade e inclusão racial da Universidade Estadual do Maranhão	<b>Campus de Colinas</b>
69.	PVA2565-2026	Caracterização anatomopatológica de animais diagnosticados com hemoparasitoses atendidos no HVU/UEMA	<b>CCA</b>

70.	PVU2018-2026	A construção de sentidos no livro didático de língua portuguesa: Contribuições da semântica da enunciação	<b>Campus de Presidente Dutra</b>
-----	--------------	---	---------------------------------------

São Luís, 28 de maio de 2026

**Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves**  
**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**