



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA - PIBIC E PIBIC/AF**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA - PIVIC**

**PROJETOS DE PESQUISA E PLANOS DE TRABALHO APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS**

**CNPq/FAPEMA/UEMA/AÇÕES AFIRMATIVAS E PIVIC - QUOTA/SETEMBRO/2024 A AGOSTO/2025**

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, e em conformidade com a Resolução n.º 1295/2017-CEPE/UEMA, torna público o resultado **PARCIAL** do Edital nº 60/2024-PPG/UEMA.

Na oportunidade, informamos que a data de divulgação do presente Resultado deu-se em 16/07/2024. Desta forma, a data para envio de recursos será até dia 18/07/2024.

**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**ÁREA: AGRONOMIA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVF492-2024</b>	Profª. Drª. Adriana Araújo Diniz <i>Campus de Balsas</i>	Quiabeiro cultivado com adubação fosfatada e cobertura do solo	1.Crescimento e produção do quiabeiro cultivado com adubação fosfatada e cobertura do solo 2.Quiabeiro cultivado com adubação fosfatada e cobertura do solo	<b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b>



02	<b>PVF105-2024</b>	Prof. Dr. Alan Mario Zuffo <i>Campus de Balsas</i>	Desempenho agronômico, qualidade fisiológica, sanitária e adubações em cultivares de soja no sul maranhense	1.Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de soja em plantas adubadas com cloreto de potássio	<b>FAPEMA</b>
				2.Desempenho de cultivares de soja em função das épocas de semeadura no sul do maranhense	<b>UEMA</b>
				3.Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de soja em plantas adubadas com organominerais	<b>PIVIC</b>
				4.Desempenho agronômico da soja adubadas com o cloreto de potássio no sul do maranhense	<b>PIVIC</b>
				5.Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de soja em função do atraso de colheita	<b>PIVIC</b>
03	<b>PVA331-2024</b>	Profª. Drª. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati/ <b>CCA</b>	Análise da gestão e do perfil socioeconômico das associações e cooperativas de produtores familiares de São Luís e São José de Ribamar - MA	Caracterização da gestão e do perfil socioeconômico das associações e cooperativas de produtores familiares de São Luís e São José de Ribamar - MA	<b>UEMA</b>
04	<b>PVA350-2024</b>	Profª. Drª. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati/ <b>CCA</b>	Análise da cadeia produtiva de hortaliças no município de Santa Rita MA	Caracterização da cadeia produtiva de hortaliças no município de Santa Rita – MA	<b>PIVIC</b>
05	<b>PVA288-2024</b>	Profª. Drª. Anna Christina Sanazario de Oliveira/ <b>CCA</b>	Qualidade de sementes florestais de diferentes espécies e matrizes	1.Qualidade de sementes de Apuleia leiocarpa provenientes de diferentes matrizes	<b>PIVIC</b>
				2.Qualidade de sementes de Zanthoxylum rhoifolium provenientes de diferentes matrizes	<b>UEMA</b>
				3.Qualidade de sementes de Trema micrantha provenientes de diferentes matrizes	<b>PIVIC</b>



06	<b>PIA374-2024</b>	Profª. Drª. Antonia Alice Costa Rodrigues/ <b>CCA</b>	Cultura da Mandioca: Mapeamento, Diagnóstico e Manejo Fitossanitário	Caracterização e avaliação da viabilidade de métodos de preservação de fitopatógenos da mandioca	<b>FAPEMA</b>
07	<b>PIA5492024</b>	Profª. Drª. Ariadne Enes Rocha/ <b>CCA</b>	Caracterização morfológica e genotípica da <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Território Lençóis Munim, MA	Etnobotânica e estrutura populacional da mangabeira ( <i>Hancornia speciosa</i> Gomes) na Área do Assentamento Pirangi, Morros-MA	<b>PIVIC</b>
08	<b>PVQ428-2024</b>	Profª. Drª. Camila Pinheiro Nobre <i>Campus de Itapécuru Mirim</i>	Soluções de base natural para superar os desafios da agricultura biológica tropical com ênfase nas culturas do milho e da mandioca	Efeito da simbiose micorrízica e bactérias associativas nos teores de nutrientes e produtividade do milho no trópico úmido	<b>UEMA</b>
09	<b>PVQ632-2024</b>	Profª. Drª. Camila Pinheiro Nobre <i>Itapécuru Mirim</i>	Fungos micorrízicos arbusculares em solo e serapilheira sob efeito de degradação no sul da Amazônia brasileira	Teores de Proteína relacionada à glomalina do solo em áreas no sul da Amazônia brasileira	<b>FAPEMA</b>
10	<b>PVA327-2024</b>	Prof. Dr. Christoph Gehring/ <b>CCA</b>	Interações planta-solo de duas espécies chaves e contrastantes, a palmeira babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> MART.) e a leguminosa arbórea sabiá ( <i>Mimosa caesalpiniifolia</i> BENTH.), e impactos do seu confronto competitivo em vegetação secundária do Maranhão	1. Decomposição das folhas da palmeira babaçu e da leguminosa arbórea sabiá investigada por meio do teste ‘bait-lâmina’ – dinâmica de decomposição e organismos envolvidos	<b>FAPEMA</b>
				2. Interações entre a palmeira babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> MART.) e a leguminosa arbórea sabiá ( <i>Mimosa caesalpiniifolia</i> BENTH.) na macrofauna encima do solo	<b>UEMA</b>
11	<b>PVA433-2024</b>	Profª. Drª. Conceição de Maria Marques de Oliveira/ <b>CCA</b>	Determinação e avaliação dos índices de seca meteorológica SPI, SPEI, SSFI e agrícola nos impactos das mudanças climáticas no estado do Maranhão	Determinação e avaliação dos índices de seca meteorológica SPI na região sul do Maranhão	<b>PIVIC</b>
12	<b>PVF367-2024</b>	Profª. Drª. Erlen Keila Cândido e Silva/ <b>Campus de Balsas</b>	Levantamento de doenças do coqueiro na região de Balsas-MA	Identificação e caracterização morfológica de isolados causadores de doenças em coqueiro na região de Balsas-MA	<b>UEMA</b>



13	<b>PIC313-2024</b>	Prof. Dr. Eduardo Ferreira Rodrigues <b>CECEN</b>	Avaliação de genótipos de rúcula em sistema hidropônico NFT nas condições climáticas do município de Paço do Lumiar, MA	Seleção de genótipos de hortaliças folhosas em sistema hidropônico NFT	<b>PIVIC</b>
14	<b>PVA323-2024</b>	Profª. Drª. Ester Azevedo do Amaral/ <b>CCA</b>	Controle do ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica</i> Hirst (Acari: Tenuipalpidae) com óleos fixos vegetais e compatibilidade ao ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> (Muma) (Acari: Phytoseiidae)	Biologia comparada do predador <i>Amblyseius largoensis</i> Muma (Acari: Phytoseiidae) sob oferta de diferentes alimentos	<b>FAPEMA</b>
15	<b>PVA723-2024</b>	Profª. Drª. Ester Azevedo do Amaral/ <b>CCA</b>	Explorando a diversidade taxonômica: Inventário dos coleópteros do acervo científico e didático da Coleção Entomológica Iraci Paiva Coelho (CIPC-UEMA)	Inventário de besouros (Coleoptera) da coleção entomológica didática Iraci Paiva Coelho (CIPC-UEMA) Campus São Luís, Maranhão	<b>UEMA</b>
16	<b>PIA174-2024</b>	Prof. Dr. Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo/ <b>CCA</b>	Sequestro de carbono com espécies nativas do bioma amazônico: Ecofisiologia de planta inteira em câmaras de topo aberto e simulação em cultura de tecidos com o incremento de CO <sub>2</sub>	1.Avaliação do efeito do AgNO <sub>3</sub> no desenvolvimento in vitro e na aclimatização de ipê roxo ( <i>Handroanthus impetiginosus</i> ) 2.Estudo da interação de putrescina e CO <sub>2</sub> , sob ventilação forçada, na propagação in vitro de cedro rosa ( <i>Cedrela fissilis</i> ) 3.Germinação de plantas nativas do Bioma Amazônico em ambiente controlado com enriquecimento de CO <sub>2</sub>	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b>
17	<b>PVA242-2024</b>	Prof. Dr. Sérgio Heitor Sousa Felipe/ <b>Bolsista/PQ</b> <b>PPGAA/CCA</b>	Biotecnologia aplicada às espécies vegetais do Estado do Maranhão: conservação genética, propagação e caracterização morfológica	Diversidade de fotoperíodos sobre o crescimento e desenvolvimento in vitro de melosa ( <i>Dizygostemon riparius</i> Scatinga & Colletta)	<b>UEMA</b>
18	<b>PVF283-2024</b>	Prof. Dr. Fabio Ribeiro Barros <b>Campus de Balsas</b>	Identificação de descritores morfológicos de soja com aplicação de técnicas de <i>Machine learning</i>	Eficiência de características morfológicas em distinguir cultivares de soja por meio da análise discriminante	<b>PIVIC</b>



19	<b>PVF333-2024</b>	Prof. Dr. Francisco Charles dos Santos Silva/ <b>Campus de Balsas</b>	Eleção de genitores e desenvolvimento de populações superiores de soja convencional ( <b>não transgênicas</b> ) para obtenção de novas variedades adaptadas ao Sul do Estado do Maranhão	Potencial de cruzamento de cultivares de soja na primeira geração (F1) nas condições do cerrado sul maranhense	<b>FAPEMA</b>
20	<b>PVC118-2024</b>	Prof. Dr. Fabrício de Oliveira Reis <b>CECEN</b>	Sequestro de carbono com espécies nativas do bioma amazônico: Ecofisiologia de planta inteira em câmaras de topo aberto e simulação em cultura de tecidos com o Incremento de CO <sub>2</sub>	1. Caracterização fisiológica de plantas de <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Steud. inoculadas com fungos micorrízicos e submetidas a estresse salino	<b>CNPq</b>
				2. Efeito da colonização micorrízica na fisiologia de <i>Inga edulis</i> mart. sob estresse hídrico	<b>FAPEMA</b>
21	<b>PVC258-2024</b>	Prof. Dr. Fabrício de Oliveira Reis/ <b>CECEN</b>	Uso de rizobactérias e trichoderma sp na mitigação de déficit hídrico em arroz de terras altas no estado do Maranhão	Taxa de crescimento e trocas gasosas de arroz de terras altas tratadas com rizobactérias e Trichoderma	<b>PIVIC</b>
22	<b>PIA491-2024</b>	Profª. Drª. Gislane da Silva Lopes/ <b>CCA</b>	Tenebrio molitor L. (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE): aspectos bioecológicos e suas aplicações na sustentabilidade da agricultura	1. Desenvolvimento de larvas de <i>Tenebrio molitor</i> L. em diferentes dietas visando a produção de insetos para alimentação humana	<b>FAPEMA</b>
				2. Ciclo de vida das larvas de <i>Tenebrio molitor</i> L. (Coleoptera: Tenebrionidae) em diferentes dietas	<b>UEMA</b>
23	<b>PIA575-2024</b>	Profª. Drª. Gislane da Silva Lopes/ <b>CCA</b>	Manejo e controle de insetos pragas em pequenas propriedades rurais da grande ilha de São Luís-MA	Uso de extratos vegetais para o controle alternativo de pragas em pequenas propriedades hortícolas	<b>PIVIC</b>
24	<b>PVA92 -2024</b>	Prof. Dr. Guillaume Xavier Rousseau/ <b>CCA</b>	Efeito da regeneração pós-fogo e pós pasto sobre a comunidade de oligoquetas: base para a restauração do solo na Amazônia Maranhense	Comparação da inclusão em parafina ou resina histológica na preservação e qualidade de estruturas anatômicas de minhocas do solo	<b>CNPq</b>



25	<b>PIA598 -2024</b>	Prof. Dr. Itaan de Jesus Pastor Santos/ <b>CCA</b>	Produtos e serviços de valor territorial na percepção da juventude rural de São João Batista-MA	Produtos e serviços de valor territorial no município de São João Batista-MA	<b>FAPEMA</b>
26	<b>PVA429-2024</b>	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/ <b>CCA</b>	Extrativismo Sustentável, Domesticação e Manejo Agroecológico de Bacurizeiros ( <i>Platonia insignis</i> Mart.) em Apoio à Agricultura Familiar no Município de Santa Rita, Maranhão	1.Caracterização morfoagronômica de frutos e genética de matrizes pré-selecionadas de bacurizeiro ( <i>Platonia insignis</i> Mart.) da comunidade Santa Filomena, Santa Rita-MA  2.Aceleração da emergência de sementes de bacurizeiro ( <i>Platonia insignis</i> Mart.), associada a tratamentos com ácido giberélico e stimulate  3.Levantamento da ocorrência de brotações naturais de bacurizeiro ( <i>Platonia insignis</i> Mart.) no município de Santa Rita-MA, com potencial para manejo agroecológico	<b>FAPEMA</b>  <b>UEMA</b>  <b>PIVIC</b>
27	<b>PVA328-2024</b>	Profª. Drª. Joseane Rodrigues de Souza/ <b>CCA</b>	<i>Telenomus podisi</i> (Hymenoptera: Scelionidae) e <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin (Hypocreales: Clavicipitaceae): inimigos naturais de uso concomitante para o controle biológico de <i>Euschistus heros</i> (Fabricius, 1974) (Hemiptera, Pentatomidae) na cultura da soja	1.Seletividade do fungo entomopatogênico, <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin (Hypocreales: Clavicipitaceae) para o estágio larval (pós-parasitismo) de <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead 1893) (Hymenoptera: Scelionidae)	<b>FAPEMA</b>
28	<b>PVA606-2024</b>	Profª. Drª. Josiane Isabela da Silva Rodrigues/ <b>CCA</b>	Tratamento de sementes de algodão e gergelim com micronutrientes e bioinsumos para tolerância ao déficit hídrico	1.Tratamento de sementes de algodão com <i>Bacillus aryabhattachai</i> e Arbolina para tolerância ao déficit hídrico  2.Tratamento de sementes de gergelim com <i>Bacillus aryabhattachai</i> e fungos micorrízicos arbusculares para tolerância ao déficit hídrico  3.Tratamento de sementes de gergelim com <i>Bacillus aryabhattachai</i> e aplicação foliar de Arbolina para tolerância ao déficit hídrico	<b>UEMA</b>  <b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>



29	<b>PVA646-2024</b>	Profª. Drª. Katia Pereira Coelho <b>CCA</b>	Avaliação da diversidade microbiana de solos agrícolas da região amazônica e prospecção de microrganismos com potencial aplicação como bioinsumos	1.Prospecção e avaliação de bioinsumos para a cultura da mandioca: suprindo lacunas para aplicação no mercado e na cadeia produtiva  2.Levantamento da microbiota da rizosfera do milho ( <i>Zea mays L.</i> ) submetida a diferentes estratégias de manejo  3.Avaliação dos mecanismos de promoção de crescimento de plantas de estirpes de bactérias prospectadas de solos da região amazônica	<b>UEMA</b>  <b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>
30	<b>PIF286-2024</b>	Profª. Drª. Leandra Matos Barrozo <b>Campus de Balsas</b>	Mancha púrpura ( <i>Cercospora kikuchii</i> ) e o vigor, desenvolvimento e produtividade de sementes de soja em diferentes cultivares sob tratamentos de fungicida em Balsas-MA	1.Vigor e desenvolvimento de sementes de diferentes cultivares de soja com presença de mancha púrpura submetidas à tratamentos com fungicida  2. Crescimento e produtividade de sementes de diferentes cultivares de soja com presença de mancha púrpura submetidas à tratamentos com fungicida	<b>FAPEMA</b>  <b>UEMA</b>
31	<b>PIF404-2024</b>	Profª. Drª. Leandra Matos Barrozo <b>Campus de Balsas</b>	Aplicação de cálcio, magnésio e silício em sementes de feijão-caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp): atributos de qualidade fisiológica e rendimento	1.Crescimento e produtividade de sementes de feijão-caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) recobertas com cálcio, magnésio e silício balsas 2024  2.Atributos de qualidade fisiológica e sanitária de sementes de feijão-caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) recobertas com cálcio, magnésio e silício	<b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>
32	<b>PIF285-2024</b>	Profª. Drª. Leandra Matos Barrozo <b>Campus de Balsas</b>	Vigor, crescimento e desenvolvimento de feijão mungo ( <i>Vigna radiata</i> L.) submetidos a estresses múltiplos	Crescimento e produtividade de feijão-mungo ( <i>Vigna radiata</i> L.) submetido a estresse salino e hídrico	<b>PIVIC</b>



33	<b>PVC320-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Maria José Pinheiro Correia/ <b>CCA</b>	Controle de plantas daninhas com utilização de herbicida na cultura da mandioca	Manejo químico no controle de plantas daninhas na cultura da mandioca	<b>FAPEMA</b>
				Controle de capim amargoso com herbisida aplicado em pós-emergência	<b>PIVIC</b>
34	<b>PVA557-2024</b>	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Maria Rosangela Malheiros Silva <b>CCA</b>	Alelopatia de adubos verdes e plantas espontâneas em cultivo agroecológico de hortaliças	Potencial alelopático de <i>Mucuna deeringiana</i> var. anã sobre a germinação e crescimento de <i>Lactuta sativa</i> e <i>Euphorbia heterophylla</i>	<b>FAPEMA</b>
35	<b>PVA266-2024</b>	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Maria Rosangela Malheiros Silva <b>CCA</b>	Milho verde consorciado com adubo verde para manejo de plantas espontâneas e insetos	1.Características agronômicas do milho verde consorciado com mucuna-anã	<b>UEMA</b>
				2.Ocorrência de insetos em consórcio de milho verde com mucuna-anã	<b>PIVIC</b>
36	<b>PVA298-2024</b>	Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda/ <b>CCA</b>	Análise do vigor e desenvolvimento de sementes de <i>Cecropia pachystachya</i> Trécul em resposta a variações de temperatura	Viabilidade de sementes de <i>Cecropia pachystachya</i> Trécul sob condições de diferentes temperaturas	<b>PIVIC</b>
37	<b>PVA261-2024</b>	Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda/ <b>CCA</b>	Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott submetidas a tratamentos químicos e armazenamento	1.Viabilidade de sementes de <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott com tratamento químico e armazenamento em diferentes embalagens e período	<b>PIVIC</b>
				2.Efeito do tratamento químico na sanidade de sementes de <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott armazenadas em diferentes embalagens e períodos	<b>PIVIC</b>
38	<b>PVA393-2024</b>	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Raimunda Nonata de Lemos Araújo <b>CCA</b>	Estrutura da comunidade e diversidade de borboletas frugívoras (Lepidoptera: papilionoidea) em unidades	Diversidade de borboletas frugívoras (Papilionoidea: nymphalidae) na ilha de São Luís, Maranhão, Brasil	<b>FAPEMA</b>



39	<b>PVA373-2024</b>	Profª. Drª. Raimunda Nonata de Lemos Araújo <b>CCA</b>	Manejo agroecológico do percevejo-do-colmo ( <i>Tibraca limbativentris</i> ) em lavouras de arroz no Maranhão: Patogenicidade de fungos e compatibilidade com óleos vegetais e minerais	Toxicidade de óleos vegetais e minerais sobre <i>Tibraca limbativentris</i> (HEMIPTERA: pentatomidae) em arroz	<b>CNPq</b>
40	<b>PVA475-2024</b>	Prof. Dr. Raimundo Calixto Martins Rodrigues/ <b>CCA</b>	A escola como agente de promoção da conscientização ambiental no município de São Luís	Análise e propositiva de intervenções de educação ambiental junto à alunos e a comunidade escolar no município de São Luís	<b>UEMA</b>
41	<b>PVA650-2024</b>	Prof. Dr. Raimundo Calixto Martins Rodrigues/ <b>CCA</b>	Sistema de monitoramento automático para cultivo vegetal em ambiente protegido	AgroTechGuard: Monitoramento inteligente para cultivo vegetal em ambiente protegido	<b>PIVIC</b>
42	<b>PVA729-2024</b>	Prof. Dr. Raimundo Calixto Martins Rodrigues/ <b>CCA</b>	Potencial dos bioassólidos como substratos na produção de mudas do açaizeiro BRS Pai d'Égua ( <i>Euterpe oleracea</i> Mart.)	Uso de lodo de esgoto como substrato na produção de mudas de açaizeiro BRS Pai d'Égua ( <i>Euterpe oleracea</i> Mart.) avaliação de desempenho e impactos ambientais	<b>FAPEMA</b>
43	<b>PVE362-2024</b>	Prof. Dr. Raimundo Sirino Rodrigues Filho/ <b>Campus de Bacabal</b>	Levantamento das principais espécies arbóreas utilizadas na arborização urbana da cidade de Bacabal, Maranhão	Levantamento das espécies arbóreas utilizadas na arborização do bairro Madre Rosa em Bacabal, Maranhão	<b>PIVIC</b>
				Levantamento das espécies arbóreas utilizadas na arborização do bairro Alto da Assunção, em Bacabal, Maranhão	<b>PIVIC</b>
44	<b>PVF19 -2024</b>	Prof. Dr. Ricardo Mezzomo/ <b>Campus de Balsas</b>	Uso de organominerais na severidade de mancha alvo e ferrugem asiática na soja	Uso de organominerais na severidade de mancha alvo na soja	<b>UEMA</b>
45	<b>PVF197-2024</b>	Prof. Dr. Ricardo Mezzomo/ <b>Campus de Balsas</b>	Severidade de mancha alvo e ferrugem asiática em linhagens elite de soja adaptadas ao cerrado sul maranhense	Severidade de mancha alvo em linhagens elite de soja adaptadas ao cerrado sul maranhense	<b>PIVIC</b>



46	<b>PIF467-2024</b>	Profª. Drª. Solange Maria de França <b>Campus de Balsas</b>	Acaroufauna e aspectos bioecológicos de ácaros associados a culturas de milho em Balsas-MA	Biologia e tabela de vida do ácaro fitófago em milho	<b>FAPEMA</b>
47	<b>PVF371-2024</b>	Profª. Drª. Solange Maria de França <b>Campus de Balsas</b>	Impactos do milho Bt na população de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) no Cerrado Maranhense: como os inimigos naturais e a sucessão soja/milho pode impactar nesse cenário?	1.Sobrevivência de <i>Spodoptera frugiperda</i> em soja Bt e milho Bt  2.Levantamento de parasitoides de ovos de <i>Spodoptera frugiperda</i> em plantios de milho com tecnologia Bt	<b>CNPq</b>  <b>PIVIC</b>
48	<b>PVF742-2024</b>	Profª. Drª. Tatiane Scilewski da Costa Zanatta/ <b>Campus de Balsas</b>	Manejo fisiológico no feijão caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> L.): reflexos no acamamento e produtividade	Características biométricas e de rendimento do feijão caupi com o uso de regulador de crescimento	<b>UEMA</b>
49	<b>PVA188-2024</b>	Profª. Drª. Priscila Marlys Sá Rivas <b>bolsista de Pós-doc/Agroecologia CCA</b>	Biotecnologia aplicada aos recursos vegetais como estratégias para ampliação da formação profissional qualificada e fortalecimento da Pós-graduação em Agroecologia da Universidade Estadual do Maranhão	Desenvolvimento de um método para caracterização precoce de Progêniés de Bacurizeiro ( <i>Platonia insignis</i> ) a partir de marcadores moleculares microssatélite	<b>PIVIC</b>
50	<b>PVA235-2024</b>	Profª. Drª. Thais Roseli Correa/ <b>CCA</b>	Biotecnologia vegetal para o fortalecimento da cadeia produtiva do abacaxizeiro “Turiaçu”: novas estratégias de propagação para explorar o potencial escoamento dos frutos pelo Porto do Itaqui	1.Caracterização molecular “fingerprint” de abacaxizeiro cv. “Turiaçu” ( <i>Ananas comosus</i> ) com marcadores moleculares ISSR  2.Aplicação de fosfato de rocha na aclimatização de plantas micropagadas de abacaxi var. ‘Turiaçu’	<b>CNPq</b>  <b>FAPEMA</b>
51	<b>PVA476-2024</b>	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/ <b>CCA</b>	<i>New insights</i> sobre o desenvolvimento pós-germinativo de <i>Platonia insignis</i> : Caracterização ecofisiológica, perfis proteico e hormonal	Caracterização ecofisiológica de mudas de <i>Platonia insignis</i>	<b>FAPEMA</b>



52	<b>PVA558-2024</b>	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/ <b>CCA</b>	Fungos micorrízicos arbusculares e doses de fósforo nas respostas de crescimento, fisiológicas e produtividade do milho	Taxa de crescimento e respostas fisiológicas de plantas de milho inoculadas com fungos micorrízicos arbusculares e diferentes doses de fósforo	<b>PIVIC</b>
53	<b>PIA567-2024</b>	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/ <b>CCA</b>	MAp-Fire: Uma plataforma virtual para a gestão do balanço de carbono entre emissões pelo fogo e remoções por floresta secundárias para o estado do Maranhão	Dinâmica Espaço-Temporal dos Regimes de Fogo em Áreas Protegidas do Maranhão: Impactos do Manejo Integrado do Fogo	<b>CNPq</b>



**ÁREA: VETERINARIA**

<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANOS DE TRABALHO</b>	<b>BOLSA/PIVIC</b>
01	PVA360-2024	Profª. Drª. Alana Lislea de Sousa/ CCA	Biologia e Conservação de Quelônios da Baixada Maranhense: Uma Área de Proteção Ambiental – Sítio Ramsar do Brasil	1.Identificação molecular de <i>Kinosternon sp</i> e <i>Phrynpops sp</i> da Baixada Maranhense, Brasil 2.Análise de Hemoparasitas e parâmetros hematológico de quelônio de água doce ( <i>Kinosternon scorpioides</i> ) 3.Avaliação da microbiota presente na cloaca de quelônio de água doce ( <i>Kinosternon scorpioides</i> )	CNPq FAPEMA PIVIC
02	PVC243-2024	Profª. Drª. Alcina Vieira de Carvalho Neta/CECEN	Vírus entéricos Norovírus, Rotavírus, Hepatovírus A e Adenovírus: Identificação molecular em queijos de cabra comercializados nos municípios da Ilha do Maranhão	1.Investigação molecular de Norovírus e Rotavírus em queijos de cabra comercializados nos municípios da Ilha do Maranhão 2.Investigação molecular de Hepatovírus A e Adenovírus em queijos de cabra comercializados em municípios da Ilha do Maranhão	CNPq PIVIC
03	PVC248-2024	Profª. Drª. Alcina Vieira de Carvalho Neta/CECEN	Monogenéticos em peixes: caracterização morfológica, molecular e correlação com fatores bióticos e abióticos em pisciculturas de uma região tropical	1.Caracterização morfológica de monogenéticos e análise histopatológica das lesões causadas por Monogêneas em peixes de pisciculturas da Ilha do Maranhão e região metropolitana de São Luís-MA	FAPEMA



				2.Caracterização molecular de Monogêneas em sistemas de produção de peixes da Ilha do Maranhão e região metropolitana de São Luís - MA	<b>PIVIC</b>
04	<b>PVA452-2024</b>	Profª. Drª. Ana Lúcia Abreu Silva/ <b>CCA</b>	Avaliação do potencial antiangiogênico do extrato hidroetanólico (EEH) de <i>P. ovata</i> em membrana corioalantoide de ovo de galinha embrionado	1.Análise macroscópica do efeito antiangiogênico do extrato hidroetanólico (EEH) da erva-de-passarinho ( <i>Passovia Ovata</i> ) em embriões de galinhas	<b>CNPq</b>
				2.Avaliação histológica embrionária após efeito antiangiogênico	<b>FAPEMA</b>
05	<b>PVA343-2024</b>	Profª. Drª. Andrea Pereira da Costa/ <b>CCA</b>	Detecção de hemoparasitos em cães domiciliados na região geográfica imediata de São Luís, Pinheiro e Chapadinha, maranhão-brasil	1.Ocorrência de <i>Dirofilaria immitis</i> em cães do município de Pedro do Rosário - Maranhão, Brasil	<b>CNPq</b>
				2.Ocorrência de <i>Babesia canis vogeli</i> em cães do município de Pedro do Rosário - Maranhão, Brasil	<b>FAPEMA</b>
06	<b>PVA244-2024</b>	Profa. Dra. Carla Janaina Rebouças Marques do Rosário/ <b>Profissional em Defesa Sanitária Animal</b> / <b>CCA</b>	Diagnóstico educativo como ferramenta para a prevenção da influenza aviária em aves de subsistência criadas no entorno do sítio migratório de Panaquatira – MA	Percepção dos criadores de aves de subsistência sobre a influenza aviária no entorno do sítio migratório de Panaquatira – MA	<b>UEMA</b>
07	<b>PVA339-2024</b>	Prof. Dr. Cláudio Luis Nina Gomes/ <b>CCA</b>	Indicadores fisiológicos e perfis hematológico, hidroelectrolítico, enzimático muscular, ácido base e cátion-anônico de equinos em esportes equestres de alta intensidade e curta duração (modalidade: Três Tambores	1.Perfil cátion-anônico e enzimático muscular de equinos em esportes equestres de alta intensidade e curta duração (modalidade: Três Tambores	<b>FAPEMA</b>



			intensidade e curta duração (modalidades: Três Tambores e Vaquejada)	2.Valiação de indicadores fisiológicos, de hemogramas e do perfil hidrodeletrolítico de equinos em esportes equestres de alta intensidade e curta duração (modalidade: Três Tambores)  3.Avaliação de indicadores fisiológicos, de hemogramas e do perfil hidrodeletrolítico de equinos em esportes equestres de alta intensidade e curta duração (modalidade: Vaquejada)  4.Perfil cátion-anônico e enzimático muscular de equinos em esportes equestres de alta intensidade e curta duração (modalidade: Vaquejada)	<b>PIVIC</b>
08	PVA601 - 2024	Prof. Dr. Daniel Praseres Chaves/ <b>CCA</b>	Alterações hematológicas e bioquímicas em animais de companhia com patologias no Sistema Linfóide	1.Alterações hematológicas e bioquímicas em felinos com patologias no Sistema Linfóide  2.Alterações hematológicas e bioquímicas em cães com patologias no Sistema Linfóide	<b>FAPEMA</b>  <b>PIVIC</b>
09	PIA716-2024	Prof. Dr. Daniel Praseres Chaves/ <b>CCA</b>	Levantamento epidemiológico, avaliação de proteinúria e comparação entre medicamentos para Hipertensão Arterial Sistêmica no Hospital Veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes	Levantamento epidemiológico e comparação entre medicamentos para Hipertensão Arterial Sistêmica no Hospital Veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes	<b>FAPEMA</b>



10	<b>PVA461-2024</b>	Profª. Drª. Elba Pereira Chaves/ <b>CCA</b>	Jacaré da ilha: saúde de crocodilianos de vida livre do Maranhão	1.Avaliação sanguínea de jacaré-tinga ( <i>Caiman crocodilus</i> ) Ilha de São Luís-MA	<b>FAPEMA</b>
				2.Mapeamento de pontos de ocorrência de jacarés resgatados na Ilha de São Luís, Maranhão	<b>PIVIC</b>
				3.Identificação molecular da dieta de jacaré-tinga ( <i>Caiman crocodilus</i> ) da Ilha de São Luís-MA	<b>PIVIC</b>
11	<b>PVA564-2024</b>	Profª. Drª. Elba Pereira Chaves/ <b>CCA</b>	Alternativa alimentar protéica na dieta de quelônios da Amazônia	Utilização de larvas de <i>Tenebrio molitor</i> na dieta de jurarás ( <i>Kinosternon scropoides</i> ) criados em cativeiro	<b>PIVIC</b>
12	<b>PIA645-2024</b>	Prof. Dr. Fabio Henrique Evangelista de Andrade	Análise comparativa do teste rápido imunocromatográfico ( <i>Alere Leishmaniose Test Kit</i> ) e imunoenzimático (ELISA) no diagnóstico da leishmaniose visceral canina	1.Análise do teste rápido imunocromatográfico ( <i>Alere Leishmaniose Test Kit</i> ) para diagnóstico da leishmaniose visceral canina	<b>FAPEMA</b>
				2.Realização do teste imunoenzimático (ELISA) no diagnóstico da leishmaniose visceral canina	<b>PIVIC</b>
13	<b>PVA399-2024</b>	Proª. Drª. Adriana Raquel de Almeida da Anunciação-bolsista Pós-doc/ <b>PPGCA</b>	Desenvolvimento de estratégias em conservação de peças anatômicas: mitigando a exposição ao formaldeído por meio de protocolos alternativos	1.Coloração e inclusão de cortes encefálicos em resina para o desenvolvimento de modelos anatômicos aplicados ao estudo da Neuroanatomia	<b>UEMA</b>
				2.Avanços na produção de modelos anatômicos: Criodesidratação aplicada ao aparelho locomotor e sua associação a ortopedia em pequenos animais	<b>PIVIC</b>
				3.Padronização de protocolos de Criodesidratação associada a injeção de látex de órgãos caninos	<b>PIVIC</b>
				4.Modelos em resina para o estudo de segmentos pulmonares em cães	<b>PIVIC</b>



14	<b>PVA384-2024</b>	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior/ <b>CCA</b>	Efeitos da suplementação de quercetina na maturação <i>in vitro</i> de complexos Cúmulos Oócitos bovinos selecionados por azul de cresil brilhante	Influência da quercetina na maturação <i>in vitro</i> de oócitos negativos para marcadores <i>Brilhant cresil blue</i> na qualidade oocitaria	<b>FAPEMA</b>
15	<b>PVA369-2024</b>	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior/ <b>CCA</b>	Produção de biomaterial a partir de membrana amniótica bovina para uso em biotécnicas reprodutivas	1.Caracterização das fibras de colágeno na avaliação da descelularização da membrana amniótica bovina	<b>UEMA</b>
				2.Impacto do uso de Biogel de membrana amniótica bovina descelularizada na maturação <i>in vitro</i> de oócitos	<b>PIVIC</b>
16	<b>PVA359-2024</b>	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior/ <b>CCA</b>	Características clínicas, reprodutivas, histológicas e infecciosas das patologias reprodutivas em cadelas submetidas à ovario-histerectomia	Caracterização de fibras colágenas em útero de cadelas submetidas à ovario-histerectomia	<b>PIVIC</b>
17	<b>PVA3482024</b>	Prof. Dr. Igor da Silva Ferreira - <b>bolsista Pós-doc/PPGCA</b>	Modulação da reprogramação epigenética em embriões bovinos do sexo feminino por meio da transfecção do IGF	Avaliação do Impacto da Expressão Transiente de IGF2 na Expressão Gênica Embrionária	<b>UEMA</b>
18	<b>PVA5602024</b>	Prof. Dr. Ferdinand Almeida Melo/ <b>CCA</b>	Avaliação <i>in vitro</i> da atividade antileishmania, citotóxica e imunomoduladora da espécie <i>Ageratum conyzoides</i> L.	Avaliação da atividade imunomoduladora da fração diclorometânica de <i>Ageratum conyzoides</i> L.	<b>FAPEMA</b>
19	<b>PVA5622024</b>	Prof. Dr. Ferdinand Almeida Melo/ <b>CCA</b>	Caracóis africanos ( <i>Achatina fulica</i> ) e nematódeos ( <i>Angiostrongylus spp.</i> ) na ilha de São Luís, Maranhão	1.Caracóis africanos ( <i>Achatina fulica</i> ) e nematódeos ( <i>Angiostrongylus spp.</i> ) no município de São Luís, Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				2.Caracóis africanos ( <i>Achatina fulica</i> ) e nematódeos ( <i>Angiostrongylus spp.</i> ) nos municípios de Paço do Lumiar, Raposa e São José de Ribamar, Maranhão	<b>PIVIC</b>



20	<b>PVA448-2024</b>	Prof. Dr. Francisco Borges Costa <b>bolsista/Pós-doc PPGCA/UEMA</b>	Biodiversidade de carapato e patógeno sobre animais silvestres atropelados, Amazônia-cerrado, Brasil	1.Fauna de carapatos e bactérias ( <i>Borrelia</i> e <i>Coxiella</i> ) em animais silvestres atropelados, amazônia-cerrado, Brasil	<b>UEMA</b>
				2.Fauna de carapatos e protozoários ( <i>Babesia</i> e <i>Hepatozoon</i> ) em animais silvestres atropelados, amazônia-cerrado, Brasil	<b>PIVIC</b>
21	<b>PVA520-2024</b>	Prof. Dr. Francisco Borges Costa <b>bolsista/Pós-doc PPGCA/UEMA</b>	Ocorrência de carapato (acari: ixodidae e argasidae) e sua relação com agentes patogênicos em pequenos mamíferos no Parque Estadual do Itapiracó, São Luís – Maranhão	1.Levantamento de patógenos ( <i>Borrelia</i> ; <i>Babesia</i> e <i>Hepatozoon</i> ) transmitidos por carapatos e em pequenos mamíferos silvestres no Parque Estadual do Itapiracó, São Luís - MA	<b>PIVIC</b>
				2.Estoado molecular dos agentes <i>Anaplasma</i> ; <i>Ehrlichia</i> e <i>Rickettsia</i> em carapatos e pequenos mamíferos no Parque Estadual do Itapiracó, São Luís – Maranhão	<b>PIVIC</b>
22	<b>PVA2572024</b>	Profª. Drª. Rita de Maria Seabra Nogueira/ <b>CCA</b>	Pesquisa de ectoparasitas, parasitas gastrintestinais, <i>Theileria spp.</i> e <i>Borrelia spp.</i> em búfalos ( <i>Bubalus bubalis</i> ) criados na Baixada Maranhense, Brasil	1.Pesquisa de <i>Borrelia</i> sp. em búfalos ( <i>Bubalus bubalis</i> ) na Baixada Maranhense, Brasil	<b>CNPq</b>
				2.Pesquisa de <i>Theileria</i> spp. em búfalos ( <i>Bubalus bubalis</i> ) na Baixada Maranhense, Brasil	<b>UEMA</b>
23	<b>PVA265-2024</b>	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/ <b>CCA</b>	Inquérito sorológico de leptospirose e brucelose bovina em propriedades localizadas no Estado do Maranhão	1.Frequência de <i>Brucella abortus</i> em bovinos na Microrregião da Baixada Maranhense, Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				2.Frequência de <i>Leptospira</i> spp. em bovinos na Microrregião da Baixada Maranhense, Maranhão	<b>PIVIC</b>



				3.Levantamento sorológico de leptospirose bovina em propriedades localizadas na Microrregião dos Lençóis Maranhenses, Maranhão  4.Levantamento sorológico de brucelose bovina em propriedades localizadas na Microrregião dos Lençóis Maranhenses, Maranhão	<b>UEMA</b>
24	<b>PVA789-2024</b>	Profª. Drª. Isabel Azevedo Carvalho/ <b>CCA</b>	Avaliação da contaminação bacteriana no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão: isolamentos e identificação do perfil de resistência a antimicrobianos	1.Perfil de resistência a antimicrobianos e prevalência de microrganismos isolados de ambientes hospitalares e ambulatoriais do Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão	<b>FAPEMA</b>
25	<b>PVA423-2024</b>	Profª. Drª. Giselle Cutrim de Oliveira Santos - <b>bolsista Pós-doc/PPGCA</b>	Staphylococcus spp. como agente etiológico de mastite em búfalas ( <i>Bubalus bubalis</i> ) na Baixada Maranhense	Identificação de <i>Staphylococcus spp.</i> como agente etiológico de mastite em búfalas na Baixada Maranhense	<b>UEMA</b>
26	<b>PVA130-2024</b>	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/ <b>CCA</b>	Estudo bacteriológico da doença respiratória em pequenos ruminantes	1.Pesquisa de <i>Mannheimia haemolytica</i> em pequenos ruminantes sadios ou com enfermidade respiratória  2. <i>Klebsiella sp</i> em caprinos e ovinos sadios ou com enfermidade respiratória	<b>UEMA</b>  <b>PIVIC</b>
27	<b>PVA126-2024</b>	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/ <b>CCA</b>	Caracterização da microbiota bacteriana do sistema respiratório superior de Búfalos ( <i>Bubalus bubalis</i> ) criados na Baixada Maranhense, Brasil	Pesquisa de <i>Klebsiella sp</i> em bufalos sadios ou com enfermidade respiratória	<b>CNPq</b>



28	<b>PVA213-2024</b>	Prof. Dr. José Gomes Pereira/ <b>CCA</b>	Diagnóstico molecular de <i>Neorickettsia risticii</i> em equinos da baixada maranhense	1.Ocorrência de <i>Neorickettsia risticii</i> em equinos	<b>FAPEMA</b>
				2.Caramujos do gênero <i>Heleobia</i> como possíveis transmissores de <i>Neorickettsia risticii</i> em equinos	<b>UEMA</b>
29	<b>PVA190-2024</b>	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ <b>CCA</b>	Anestesia epidural com lidocaína ou bupivacaína associadas a morfina ou dexmedetomidina em cadelas submetidas a ovariohisterectomia: Avaliação de parâmetros de qualidade de anestesia e alterações nas variáveis fisiológicas	1.Determinação do volume final de anestésico local pelos critérios de peso ou comprimento da coluna em cadelas submetidas a anestesia Peridural lombossacra com Lidocaína ou bupivacaíva	<b>FAPEMA</b>
				2.Parâmetros cardiorrespiratórios e clínicos em cadelas submetidas a anestesia peridural lombossacra com Lidocaína ou Bupivacaíva e suas associações com Morfina ou Dexmedetomidina	<b>PIVIC</b>
30	<b>PVA618-2024</b>	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ <b>CCA</b>	Hemoparasitose em cães atendidos em clínicas e hospitais veterinários da região metropolitana de São Luís - MA	Aspectos preditivos e analise de correspondência de casos de Erlichiose em cães atendidos em um Hospital Veterinário Universitário	<b>PIVIC</b>
31	<b>PVA195-2024</b>	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ <b>CCA</b>	Avaliação das variáveis fisiológicas e de qualidade de anestesia em felinos domésticos ( <i>Felis catus</i> ), anestesiados com Cetamina/ Midazolam, Cetamina/ Diazepam ou Cetamina/ Dexmedetomidina e submetidos a Orquiectomia	1.Avaliação dos parâmetros cardiorrespiratórios em felinos domésticos ( <i>Felis catus</i> ), anestesiados com Cetamina/ Midazolam, Cetamina/ Diazepam ou Cetamina/ Dexmedetomidina e submetidos a Orquiectomia	<b>UEMA</b>
				2.Qualidade de anestesia em felinos domésticos ( <i>Felis catus</i> ), sob ação de Cetamina / Midazolam, Cetamina / Diazepam ou Cetamina/ Dexmedetomidina	<b>PIVIC</b>



32	<b>PVA600-2024</b>	Profª. Dra. Larissa Sarmento dos Santos/ <b>CCA</b>	Eспорotricose felina em São Luís - MA: levantamento retrospectivo de casos e avaliação de fatores de virulência de isolados de <i>Sporothrix brasilienses</i>	1.Levantamento retrospectivo de casos de Esporotricose felina em São Luís - MA	<b>CNPq</b>
				2.Avaliação de fatores de virulência de isolados de <i>Sporothrix brasilienses</i>	<b>PIVIC</b>
33	<b>PVA295-2024</b>	Profª. Dra. Larissa Sarmento dos Santos/ <b>CCA</b>	Caracterização clínico-epidemiológica, fenotípica, histopatológica e molecular da Pitiose Equina na baixada maranhense	1.Caracterização clínica e histopatológica de Pitiose em equinos na baixada maranhense	<b>UEMA</b>
				2.Detecção molecular de <i>Pythium insidiosum</i> oriundos de equinos da baixada maranhense	<b>PIVIC</b>
34	<b>PVA165-2024</b>	Profª. Drª. Lenka de Morais Lacerda/ <b>CCA</b>	Avaliação da rotulagem nutricional, qualidade físico-química e microbiológica de leite UHT de diferentes marcas comercializadas em São Luís - MA	Qualidade físico-química, centesimal e rotulagem nutricional de diferentes marcas de leite UHT comercializadas em São Luís - MA	<b>UEMA</b>
35	<b>PVA326-2024</b>	Profª. Drª. Lenka de Morais Lacerda/ <b>CCA</b>	Avaliação da qualidade microbiológica, físico-química e sensorial da carne de sururu ( <i>Mytella spp.</i> ) comercializada em feiras e mercados de São Luís – MA	Qualidade físico-química e sensorial da carne de sururu ( <i>Mytella spp.</i> ) comercializada em feiras e mercados de São Luís – MA	<b>FAPEMA</b>
36	<b>PVA245-2024</b>	Profa. Dra. Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda/ <b>CCA</b>	Obstrução uretral em felinos: a doença do trato urinário inferior	Análise clínica da obstrução uretral em felinos: etiologia, diagnóstico e tratamento	<b>UEMA</b>
37	<b>PVA296-2024</b>	Profª. Drª. Maria do Socorro Costa Oliveira/ <b>CCA</b>	Avaliação da coccidiose por meio das técnicas de exame direto e molecular em bezerros e pequenos ruminantes no município de Chapadinha - MA	Avaliação da Criptosporidiose por meio da técnica de exame direto em bezerros e pequenos ruminantes no município de Chapadinha - MA	<b>FAPEMA</b>
38	<b>PVA502-2024</b>	Profª. Drª. Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/ <b>CCA</b>	COMÉRCIO DE ALIMENTOS NO TERMINAL DO CUJUPE: condições higiênico-sanitárias, segurança alimentar e proposta de intervenção educativa como promoção do trabalho decente e do crescimento econômico	1.COMÉRCIO DE ALIMENTOS EM TERMINAL PORTUÁRIO MARANHENSE: análise microbiológica ambiental para controle da qualidade higiênica e sanitária no processo produtivo	<b>CNPq</b>



				2.COMÉRCIO DE ALIMENTOS NO TERMINAL PORTUÁRIO MARANHENSE: análise microbiológica de água de múltiplos usos como suporte para controle da qualidade higiênica e sanitária no processo produtivo	<b>FAPEMA</b>
39	<b>PVA386-2024</b>	Prof. Dr. Omar Khayyam Duarte do Nascimento Moraes/ <b>CCA</b>	Aspectos da Farmacoepidemiologia Clínica em um Hospital Universitário Veterinário	Leishmaniose visceral canina – aspectos farmacoepidemiológicos e clínicos de cães atendidos em um Hospital Veterinário Universitário	<b>PIVIC</b>
40	<b>PVA721-2024</b>	Prof. Dr. Porfírio Candanedo Guerra/ <b>CCA</b>	Perfil sanitário de equídeos utilizados em veículos de tração animal em São Luís - MA	1.Ocorrência de leptospirose em equídeos utilizados em veículos de tração no município de São Luís - MA	<b>UEMA</b>
				2.Ocorrência de brucelose em equídeos utilizados em veículos de tração no município de São Luís - MA	<b>PIVIC</b>
				3.Ocorrência de endoparasitos em equídeos utilizados em veículos de tração no município de São Luís - MA	<b>PIVIC</b>
41	<b>PVA673-2024</b>	Profª. Drª. Solange de Araujo Melo/ <b>CCA</b>	Caracterização de alterações radiográficas e histopatológicas da lesão reabsortiva dentária em felinos ( <i>Felis catus</i> ) e sua correlação com alterações sistêmicas	1.Caracterização macroscópica e radiográfica das variações anatômicas dentárias em felinos domésticos ( <i>Felis catus</i> ) acometidos por lesão reabsortiva dentária felina encaminhados ao serviço odontológico do Hospital Veterinário Francisco Edilberto Uchôa Lopes (HVU-UEMA)	<b>FAPEMA</b>



				2.Caracterização histopatológica de estruturas dentárias e periodontais em felinos domésticos ( <i>Felis catus</i> ) acometidos por lesão reabsortiva dentária felina encaminhados ao serviço odontológico do Hospital Veterinário Francisco Edilberto Uchôa Lopes (HVU-UEMA)	UEMA
42	<b>PVA202-2024</b>	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/ <b>CCA</b>	Análise microbiológica e sensibilidade a antimicrobianos da superfície ocular de cães com úlcera de córnea atendidos no Hospital Veterinário Universitário - UEMA	Avaliação Microbiológica de úlceras corneais superficiais em cães atendidos no Hospital Veterinário Universitário da UEMA	UEMA
43	<b>PVA205-2024</b>	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/ <b>CCA</b>	Apresentação clínica, diagnóstico e tratamento das neoplasias oculares e seus anexos em São Luís-MA	Prevalência e Caracterização das neoplasias da superfície ocular em cães e gatos atendidos no Hospital Veterinário Universitário da Universidade Estadual do Maranhão (HVU-UEMA)	FAPEMA
44	<b>PVA507-2024</b>	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/ <b>CCA</b>	Utilização da serra circular de TPLO na osteotomia da artrodese tibio-tarsica em cães e gatos	Avaliação trans-operatória da utilização da serra de TPLO em artrodese tíbio-társicas em cães e gatos	PIVIC
45	<b>PVA308-2024</b>	Profª. Drª. Viviane Correa Silva Coimbra/ <b>CCA</b>	VIGILÂNCIA DA BRUCELOSE BOVINA EM ABATEDOURO FRIGORÍFICO: identificação de suspeitas, diagnóstico laboratorial e levantamento sobre manejo sanitário nas propriedades de origem	1.Levantamento da ocorrência de brucelose bovina na linha de inspeção post-mortem de um abatedouro frigorífico com serviço de inspeção municipal	CNPq
				2.Diagnóstico situacional de propriedades de origem de bovinos reagentes para brucelose, identificados durante inspeção post-mortem	PIVIC
46	<b>PIA446-2024</b>	Profª. Drª. Viviane Correa Silva Coimbra/ <b>CCA</b>	Ocorrência de leishmaniose visceral canina no município de Dom Pedro -MA	Perfil epidemiológico de cães acometidos por leishmaniose na zona urbana do município de Dom Pedro - MA	FAPEMA



**ÁREA: ZOOTECNIA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVA584-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Amanda Mara Teles <b>Bolsista/Pós-doc</b> <b>PPGPDSA/CCA</b>	Caracterização de bactérias do complexo <i>Aeromonas</i> isoladas de ambiente de cultivo de Tilápia do Nilo na ilha do Maranhão	Identificação fenotípica de cepas de <i>Aeromonas</i> sp. isoladas de ambiente de cultivo de tilápia do nilona ilha do Maranhão	<b>UEMA</b>
02	<b>PIA583-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Luciana da Silva Bastos <b>Bolsista Pós-doc</b> <b>PPGPDSA/CCA</b>	Comércio de Alimentos no Terminal do Cujupe: Comércio de Alimentos em Terminal Portuário Maranhense: ocorrência de fungos filamentos no ambiente de preparo e comercialização	Comércio de Alimentos em Terminal Portuário Maranhense: Ocorrência de fungos filamentos no ambiente de preparo e comercialização de alimentos no Terminal do Cujupe - MA	<b>UEMA</b>
03	<b>PVF224-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Carla Fonseca Alves Campos/ <b>Campus</b> <b>de Balsas</b>	Perfil dos produtores de leite e caracterização técnica das propriedades leiteiras da cooperativa Comalba no município de Balsas-MA	1.Perfil dos produtores de leite das propriedades leiteiras da cooperativa comalba no município de Balsas-MA	<b>PIVIC</b>
				2.Caracterização técnica das propriedades leiteiras da cooperativa comalba no município de Balsas-MA	<b>PIVIC</b>
04	<b>PVF227-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Carla Fonseca Alves Campos/ <b>Campus</b> <b>de Balsas</b>	PRODUTOS LÁCTEOS BOVINO: perfil do consumidor, disponibilidade e variação de preços em Balsas-MA	1.Perfil do consumidor dos produtos lácteos comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	<b>FAPEMA</b>
				2.Disponibilidade e variação de preços dos produtos lácteos comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	<b>PIVIC</b>



05	<b>PVA576-2024</b>	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra/ <b>CCA</b>	Queijo Artesanal da Baixada Maranhense: enterotoxigenicidade de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva pela reação em cadeia da polimerase e contribuições para a segurança de alimentos	Genes enterotoxigênicos em isolados de estafilococos coagulase positiva oriundos de queijo artesanal produzido na Baixada Maranhense	<b>CNPq</b>
06	<b>PVA704-2024</b>	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra <b>CCA</b>	Qualidade Extrínseca de Peles Ovinas e Caprinas do Estado do Maranhão: proposição de um modelo de avaliação técnica e operacional fundamentado em defeitos	Qualidade extrínseca de peles de caprinos abatidos no município de São Luís - MA	<b>FAPEMA</b>
07	<b>PVA351-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Eleuza Gomes Tenório/ <b>CCA</b>	Qualidade do mel de abelhas africanizadas e abelhas sem ferrão, comercializados em Barreirinhas, Maranhão	1.Análise palinológica do mel de abelhas africanizadas e abelhas sem ferrão, comercializados em Barreirinhas, Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				2.Análise físico-química, sensorial e avaliação das embalagens e rotulagem do mel de abelhas africanizadas e abelhas sem ferrão, comercializados em Barreirinhas, Maranhão	<b>PIVIC</b>
08	<b>PVA519-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Eleuza Gomes Tenório/ <b>CCA</b>	Caracterização dos recursos florísticos da fazenda escola de São Luís - FESL, UEMA	1. Levantamento florístico da fazenda escola de São Luís – FESL, UEMA	<b>PIVIC</b>
				2. Levantamento dos recursos florais utilizados pelas abelhas <i>Apis mellifera</i> , <i>Melipona fasciculata</i> na fazenda escola de São Luís – FESL, UEMA	<b>PIVIC</b>
09	<b>PVA730-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Eleuza Gomes Tenório/ <b>CCA</b>	Produção de própolis vermelha em Barreirinhas, Maranhão	Avaliação da própolis vermelha	<b>UEMA</b>



<b>10</b>	<b>PVA693-2024</b>	Prof. Dr. Francisco Carneiro Lima/ <b>CCA</b>	Diversidade racial e condições de criação de ovinos localmente adaptados em rebanhos do município de paulino neves, microrregião dos Lençóis Maranhenses	Morfologia racial de ovinos crioulos e condições de manejo em rebanhos do município de Paulino Neves, microrregião dos Lençóis Maranhenses	<b>FAPEMA</b>
<b>11</b>	<b>PIA214-2024</b>	Prof. Dr. João Soares Gomes Filho/ <b>CCA</b>	Determinação dos níveis de cálcio, fósforo e magnésio em fontes alternativas para complementação alimentar de poedeiras comerciais	Complementação macromineral com farinha de casca de ovos em dietas de galinhas poedeiras de criações de fundo de quintal	<b>PIVIC</b>
<b>12</b>	<b>PIA669-2024</b>	Prof. Dr. Luciano Cavalcante Muniz/ <b>CCA</b>	Interação gesso - nitrogênio em sistemas integrados gramínea- leguminosa no trópico úmido	1. Microclima e índices ecofisiológicos de sistemas integrados gramínea- leguminosa com gesso e/ou nitrogênio, no trópico úmido	<b>PIVIC</b>
				2. Fixação biológica e composição química de gramínea e leguminosa em consórcio com uso de gesso e fonte nitrogenada.	<b>UEMA</b>
				3. Atributos físicos e químicos do solo, em sistemas integrados associado a gesso e nitrogênio no trópico úmido	<b>FAPEMA</b>
<b>13</b>	<b>PIA281-2024</b>	Profª. Drª. Maria Inez Fernandes Carneiro/ <b>CCA</b>	Qualidade interna e externa dos ovos disponíveis para venda no comércio de São Luís (MA)	1.Perfil da qualidade externa e análise bromatológica de ovos dos tipos branco, vermelho e caipira disponíveis para venda no comércio de São Luís (MA)	<b>PIVIC</b>
				2.Avaliação da qualidade interna dos ovos dos tipos branco, vermelho e caipira disponíveis para venda no comércio de São Luís (MA)	<b>PIVIC</b>



14	<b>PVA447-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Marília Albuquerque de Sousa Martins/ <b>CCA</b>	Doenças genéticas em cães: Efeitos pleiotrópicos do gene merle em cães atendidos em um Hospital Veterinário Universitário de São Luís - MA	Prevalência de problemas oculares e auditivos em cães merle atendidos no HVU-UEMA, município de São Luís – MA	<b>FAPEMA</b>
15	<b>PVA465-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Marília Albuquerque de Sousa Martins/ <b>CCA</b>	Estrutura populacional de caprinos e ovinos criados na zona rural do município de São Luís - MA	1. Indicadores de endogamia em caprinos criados na zona rural do município de São Luís - MA	<b>UEMA</b>
				2. Indicadores de endogamia em ovinos criados na zona rural do município de São Luís - MA	<b>PIVIC</b>
16	<b>PVA324-2024</b>	Prof. Dr. Roberto Rodrigues Veloso Júnior/ <b>CCA</b>	Estimativa de exigências nutricionais de Aves silvestres em cativeiro	Exigências nutricionais de passeriformes e psitaciformes silvestres	<b>FAPEMA</b>
17	<b>PIA303-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Valeria Xavier de Oliveira Apolinário/ <b>CCA</b>	Uso de Adubação nitrogenada em sistema agrossilvipastoril no Ecótono Amazônia-Cerrado	1. Composição química do capim massai ( <i>Megathyrsus maximus jacq. Cv. Massai</i> ) sob adubação nitrogenada em sistema agrossilvipastoril	<b>PIVIC</b>
				2. Fixação biológica de nitrogênio e densidade da madeira de leguminosa arbórea em sistema agrosilvipastoril, no ecótono Amazônia-Cerrado	<b>CNPq</b>
				3. Desempenho animal em sistema agrossilvipastoril no ecótono Amazônia-Cerrado	<b>FAPEMA</b>
				4. Produção de leguminosa arbórea em sistema agrossilvipastoril no ecótono Amazônia-Cerrado	<b>PIVIC</b>



<b>18</b>	<b>PVA572-2024</b>	Prof. Dr. William de Jesus Ericeira Mochel Filho/ <b>CCA</b>	Composição bromatológica da silagem do capim brs kurumi ( <i>Cenchrus purpureus</i> ) emurchedido e com diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu ( <i>Attalea speciosa mart ex. Spreng</i> )	1. Qualidade e composição químico-bromatológica da silagem do capim brs kurumi ( <i>Cenchrus purpureus</i> ) sob diferentes tempos de emurcheчimento  2. Qualidade e composição químico-bromatológica da silagem do capim brs kurumi ( <i>Cenchrus purpureus</i> ) com diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu ( <i>Attalea speciosa mart ex. Spreng</i> )	<b>UEMA</b>  <b>FAPEMA</b>
-----------	--------------------	--	--	---	----------------------------------



**ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PIA388-2024</b>	Prof.ª Dr.ª Camila Magalhães Silva/ <b>CCA</b>	Sucessão ecológica sazonal do fitoplâncton no rio paciência, golfão Maranhense - Brasil	1. Avaliação da qualidade da água do rio paciência através do uso do fitoplâncton como bioindicador	<b>FAPEMA</b>
				2. Análise do estado trófico do rio paciência através do uso de índices tróficos	<b>FAPEMA</b>
02	<b>PVA365-2024</b>	Prof. Dr. Carlos Riedel Porto Carreiro/ <b>CCA</b>	Avanços tecnológicos em pesca e aquicultura através de microcontroladores e sensores inteligentes	1. Desenvolvimento de um dispositivo usando placas termoelétricas para a preservação de sêmen de peixes	<b>PIVIC</b>
				2. Desenvolvimento de um back-end e front-end para um nó sensor sem fio para monitoramento dos protocolos de hipofisação	<b>PIVIC</b>
03	<b>PVA655-2024</b>	Prof.ª Dr.ª Elaine Cristina Batista dos Santos/ <b>CCA</b>	Desenvolvimento de pirulito com adição da microalga <i>Spirulina platensis</i>	Elaboração de pirulito enriquecido com a microalga <i>Spirulina platensis</i>	<b>UEMA</b>
04	<b>PVA443 - 2024</b>	Prof.ª Dr.ª Erivania Gomes Teixeira/ <b>CCA</b>	Reprodução da piaba, <i>Astyanax sp</i> capturada na região do Pindaré - MA	Reprodução de <i>Astyanax sp</i> com simulação de eventos do ambiente natural	<b>CNPq</b>
05	<b>PVA436 - 2024</b>	Prof.ª Dr.ª Erivania Gomes Teixeira/ <b>CCA</b>	Tecnologias para a reprodução de <i>Cynoscion acoupa</i> (LACEPÈDE, 1801) da costa Amazônica Maranhense	Caracterização e viabilidade do sêmen de <i>Cynoscion acoupa</i> (LACEPÈDE, 1801)	<b>FAPEMA</b>



06	PVA450-2024	Prof.ª Dr.ª Erivana Gomes Teixeira/ <b>CCA</b>	Uso do Acará preto, <i>Cichlassoma bimaculatum</i> como organismo modelo para análise dos efeitos das alterações climáticas sobre o desenvolvimento de peixes da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense - Amazônia Legal do Maranhão	Efeito de diferentes temperaturas sobre a eclosão de ovos de <i>Cichlassoma bimaculatum</i>	<b>UEMA</b>
07	PVA439-2024	Prof.ª Dr.ª Fabiana Penalva de Melo/ <b>CCA</b>	Suplementação de potássio e magnésio na sobrevivência e crescimento do camarão marinho <i>Litopenaeus vannamei</i> criado em águas de baixa salinidade	1. Efeito da adição de íons sobre a toxicidade aguda do nitrito sobre o camarão <i>Litopenaeus vannamei</i> criado em águas de baixa salinidade	<b>FAPEMA</b>
				2. Efeito da adição de íons sobre a toxicidade crônica do nitrito sobre o camarão <i>Litopenaeus vannamei</i> criado em águas de baixa salinidade	<b>PIVIC</b>
08	PVA451-2024	Prof.ª Dr.ª Fabiana Penalva de Melo <b>CCA</b>	Criopreservação do sêmen de organismos aquáticos de importância econômica para a aquicultura Maranhense	Características reprodutivas de machos do camarão branco cultivado <i>Litopenaeus vannamei</i> (BOONE, 1931)	<b>PIVIC</b>
09	PVA239-2024	Prof.ª Dr.ª Jorgélia de Jesus Pinto Castro/ <b>bolsista Pós-doc/PDPG CCA</b>	Criopreservação do sêmen de organismos aquáticos de importância econômica para a aquicultura Maranhense	1. Métodos e aplicações da criopreservação do sêmen da ostra <i>Crassostrea gasar</i>	<b>UEMA</b>
				2. Avaliação do processo de congelamento e descongelamento do sêmen da ostra nativa <i>Crassostrea rhizophorae</i> , com vistas a elaboração de um protocolo de criopreservação	<b>PIVIC</b>
				3. Caracterização e refrigeração do sêmen do sururu <i>Mytella strigata</i>	<b>PIVIC</b>



<b>10</b>	<b>PIA611-2024</b>	Prof. Dr. Jadson Pinheiro Santos/ <b>CCA</b>	Biodiversidade, potencialidades e conservação da ictiofauna da Amazônia Oriental	1.Prospecção de espécies nativas de peixes na ilha de São Luís alvo da prática de pesca recreativa	<b>CNPq</b>
				2.Prospecção de espécies nativas de peixes da ilha de São Luís, Amazônia Oriental, como alternativas à indústria de peixes ornamentais	<b>FAPEMA</b>
				3.Levantamento de incidência de espécies de peixes exóticas em bacias hidrográficas na ilha de São Luís, Amazônia Oriental	<b>PIVIC</b>
<b>11</b>	<b>PVA642-2024</b>	Prof. Dr. Kaio Lopes de Lima/ <b>CCA</b>	Valiação dos recursos pesqueiros alvo da pesca artesanal marinha na porção costeira do maranhão sob efeito das variações de matéria orgânica e produtividade primária	A produtividade primária na plataforma continental Amazônica, e seus efeitos na pesca artesanal do serra ( <i>Scomberomorus brasiliensis</i> ), na porção Maranhense	<b>PIVIC</b>
<b>12</b>	<b>PVA432-2024</b>	Prof. Dr. Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes/ <b>CCA</b>	Reprodução artificial do molusco nativo <i>Mytella strigata</i> (HANLEY, 1843) em laboratório	1. Maturação artificial dos ovócitos de <i>Mytella strigata</i> (HANLEY, 1843) em laboratório	<b>FAPEMA</b>
				2. Fertilização artificial de <i>Mytella strigata</i> (HANLEY, 1843) em laboratório	<b>UEMA</b>
<b>13</b>	<b>PVA735-2024</b>	Prof. Dr. Thales Passos de Andrade <b>CCA</b>	Avaliação histológica de camarões <i>Penaeus vanamei</i> alimentados com farinha da pulga d'água <i>Daphnia magna</i> frente ao vírus da mionecrose infecciosa (IMNV) em simultâneo ao desenvolvimento e validação de um ensaio duplex em tempo real RT-qPCR para detecção conjunta das novas variantes do vírus da mionecrose infecciosa (IMNV) e <i>Penaeus vannamei</i> solinvivivirus (PvSV)	1. Avaliação histológica de camarões <i>Penaeus vanamei</i> alimentados com farinha da pulga d'água <i>Daphnia magna</i> frente ao vírus da Mionecrose infecciosa (IMNV)	<b>UEMA</b>
				2. Desenvolvimento e validação de um ensaio duplex em tempo real RT-qPCR para detecção conjunta das novas variantes do vírus da mionecrose infecciosa (IMNV) e <i>Penaeus vannamei</i> solinvivivirus (PvSV)	<b>PIVIC</b>



## GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

### ÁREA: FÍSICA

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC220-2024</b>	Prof. Dr. Edvan Moreira/ <b>CECEN</b>	Ligas 2D de Dicalcogenideos Metais de Transição (TMD): Um estudo de primeiros princípios	1.Efeitos Opto-eletrônicos da Liga TMD CrMoS4 2.Monocamada liga TMD MoWS4: propriedades estruturais, eletrônicas e suas aplicações via simulação computacional 3.Investigação DFT das propriedades estruturais e eletrônicas da liga 2D TMD MoWSe4	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b>
02	<b>PIJ489-2024</b>	Prof. Dr. Ediomar Costa Serra/ <b>Campus de Caxias</b>	Caracterização física de filme fino de nitreto de alumínio (AlN) e estudo computacional de suas propriedades estruturais, mecânicas e eletrônicas através da técnica da Teoria do Funcional da Densidade (DFT)	1.Estudo das propriedades estruturais, mecânicas e eletrônicas de filme fino de Nitreto de Alumínio (AlN) via formalismo DFT 2.Caracterização física de filme fino de nitreto de alumínio (AlN) por difração de raios X e por espectroscopia Raman	<b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b>
03	<b>PVC481-2024</b>	Prof. Dr. Fernando Marques de Oliveira Moucherek/ <b>CECEN</b>	Soluções exatas das equações de campo de Einstein modificadas por termos de violação da simetria de Lorentz	1.Soluções exatas das equações de campo de Einstein: um estudo do buraco negro de Kerr e das ondas gravitacionais 2.Introdução ao formalismo tensorial aplicado à relatividade restrita	<b>FAPEMA</b> <b>UEMA</b>



<b>04</b>	<b>PIJ512-2024</b>	Prof. Dr. João Alberto Santos Porto/ <b>Campus de Caxias</b>	Estudar e elaborar recursos didáticos pedagógicos para o ensino de ciências (física) no contexto da educação especial e inclusiva	1. Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências do 9º ano	<b>FAPEMA</b>
				2. Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências (Física) do 2º ano ensino médio	<b>PIVIC</b>
				3. Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências (física) do 1º ano ensino médio	<b>PIVIC</b>
				4. Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências (Física) do 3º ano ensino médio	<b>PIVIC</b>
<b>06</b>	<b>PVC501-2024</b>	Prof. Dr. José de Ribamar Pestana Filho/ <b>CECEN</b>	Construção e validação de uma bancada didática para análise experimental e numérico de transferência de calor em meios sólidos por condução térmica	Análise experimental e numérica de amostras de materiais sólidos para determinar seus coeficientes de condutibilidade térmica	<b>PIVIC</b>
<b>07</b>	<b>PVJ500-2024</b>	Prof. Dr. Juliermes Carvalho Pereira/ <b>Campus de Caxias</b>	Investigação experimental das reações de evolução de hidrogênio verde catalisadas por revestimentos de ligas de Ni obtidos por eletrodeposição a partir de Solventes ecologicamente sustentáveis	1. Caracterização eletroquímica de revestimentos de Ni e Ni-Co eletrodepositados a partir de Cloreto de Cálcio e Etilenoglicol	<b>FAPEMA</b>
				2. Estudo da eficiência energética das reações de evolução de hidrogênio catalisadas por revestimentos de Ni e Ni-Co eletrodepositados a partir de Cloreto de Cálcio e Etilenoglicol	<b>UEMA</b>



<b>08</b>	<b>PIC123-2024</b>	Prof. Dr. Marcio Tavares da Silva/ <b>CECEN</b>	Espectro das ondas de spin em redes ferromagnéticas bidimensionais Quase-Honeycomb	1. Regime de troca das ondas de spin em redes ferromagnéticas Honeycomb	<b>FAPEMA</b>
				2. Ondas de spin em rede magnéticas 2D tipo Quase-Honeycomb	<b>UEMA</b>
<b>09</b>	<b>PVC156-2024</b>	Prof. Dr. Ricardo Yvan de La Cruz Cueva/ <b>CECEN</b>	Estudo da dinâmica e evolução do Spread F na região equatorial	1. Estudo e caracterização de eventos de plumas secundárias	<b>UEMA</b>
				2. Estudo da evolução temporal do Spread-F no período de mínimo solar estendido	<b>PIVIC</b>
<b>10</b>	<b>PIC237-2024</b>	Prof. Dr. Ubiraci Silva Nascimento <b>CECEN</b>	Resíduo do caroço do buriti em isolamento térmico de paredes composta e tetos planos com placa de gesso; modelagem, validação e comparação com paredes convencionais	1. Parede Térmica Composta Contendo Placa de Gesso e Resíduo do Caroço do Buriti: Análise Experimental	<b>UEMA</b>
				2. Parede Térmica Composta Contendo Placa de Gesso e Resíduo do caroço do Buriti: Estudo Analítico e Numérico	<b>PIVIC</b>
				3. Tetos Planos Composto Contendo Placa de Gesso e Resíduo do caroço do Buriti: Estudo Analítico e Numérico	<b>PIVIC</b>
<b>11</b>	<b>PVC153 2024</b>	Prof. Dr. Welberth Santos Ferreira <b>CECEN</b>	Nanopartículas de CaWO4: propriedades e aplicações	Propriedades estruturais, eletrônicas e aplicações do CaWO4	<b>CNPq</b>



**ÁREA: QUÍMICA**

<b>Nº</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANOS DE TRABALHO</b>	<b>BOLSA/PIVIC</b>
01	<b>PVC531-2024</b>	Prof. Dr. Alamgir Khan/ <b>CECEN</b>	Investigação de propriedades termodinâmicas, cinéticas e espectroscópicas de moléculas da atmosfera	1.Estudo termodinâmica e espectroscópica das moléculas de HE, NE, AR, KR, XE, N2, no e NO2 da atmosfera	<b>FAPEMA</b>
				2.Avaliação termodinâmicas e espectroscópicas das moléculas de O2, CO2, CH4, SO2, C2H2 E CH2O DA atmosfera	<b>PIVIC</b>
				3.Propriedades termodinâmica e espectroscópica das moléculas de O3, H2O, CO, SO3, N2O E NH3 da atmosfera	<b>PIVIC</b>
02	<b>PVC535-2024</b>	Prof. Dr. Alamgir Khan/ <b>CECEN</b>	Analise exploratória de propriedades termodinâmicas nas reações hipotética do diborano como combustível	1.Modelos de regressão linear múltipla na investigação das reações hipotéticas do combustível aeroespacial	<b>CNPq</b>
				2.Analise exploratório dos componentes principais das propriedades termodinâmica nas reações hipotéticas	<b>FAPEMA</b>
03	<b>PVC185-2024</b>	Prof. Dr. Alessandro Costa da Silva/ <b>CECEN</b>	Identificação e quantificação de carvona em extratos aquosos de cidreira obtida comercialmente na forma de chás	Estudo da carvona em extratos aquosos de cidreira por meio de cromatografia gasosa	<b>FAPEMA</b>



<b>04</b>	<b>PVC664-2024</b>	Prof. Dr. Péricles Mendes Nunes/ <b>CECEN</b>	Caracterização Química Parcial das Sementes das Sementes de Criviri ( <i>Mouriri guianensis</i> )	1.Identificação fotomicroscópica de gotículas de óleo e dosagem de lipídeos em sementes de criviri ( <i>Mouriri guianenses</i> )	<b>UEMA</b>
				2.Identificação fotomicroscópica de proteínas e dosagem de umidade, cinzas, nitrogênio, lipídeos e fenóis totais	<b>PIVIC</b>
<b>05</b>	<b>PVJ175-2024</b>	Profª. Drª. Quesia Guedes da Silva Castilho/ <b>Campus de Caxias</b>	Estudar e elaborar recursos didáticos pedagógicos para o ensino de ciências no contexto da educação especial e inclusiva	1.Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências do 9º ano	<b>FAPEMA</b>
				2.Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências do 8º ano	<b>UEMA</b>
				3.Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências do 7º ano	<b>UEMA</b>
				4.Propostas de recursos didático pedagógicos no contexto da educação especial e inclusiva para o ensino de ciências do 6º ano	<b>PIVIC</b>
				5.Esto e desenvolvimento de material informativo sobre educação especial e inclusiva para ciências do ensino fundamental anos finais	<b>PIVIC</b>



06	<b>PVJ363-2024</b>	Prof. Dr. Raimundo Clecio Dantas Muniz Filho/ <b>Campus de Caxias</b>	Avaliação de metodologia simples e barata para a quantificação de cobre em amostras de cachaça	1. Investigaçāo teórica do efeito do PH no mecanismo de formação do complexo cobre-glutamato	<b>UEMA</b>
				2. Desenvolvimento, validação e estudo de interferentes na determinação espectrofotométrica de cobre a partir da reação de complexação com glutamato	<b>UEMA</b>
				3. Otimização de um método espectrofotométrico para determinação de cobre em amostras de cachaça utilizando técnicas de planejamento experimental	<b>PIVIC</b>
07	<b>PVC697-2024</b>	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/ <b>CECEN</b>	Caracterização Fitoquímica e Avaliação da Atividade Antioxidante do Açaí Branco ( <i>Euterpe oleracea</i> )	1. Prospecção fitoquímica dos extratos vegetais do fruto (casca, polpa e semente) do açaí branco ( <i>Euterpe oleracea</i> )	<b>CNPq</b>
				2. Quantificação de fenóis e flavonoídes dos extratos vegetais do fruto (casca, polpa e semente) do açaí branco ( <i>Euterpe oleracea</i> )	<b>FAPEMA</b>
08	<b>PVC707-2024</b>	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/ <b>CECEN</b>	Caracterização Química e Análise das Atividades Antimicrobiana, Antioxidante de Folhas, Caule, Frutos e Raiz de <i>Physalis angulata L</i>	1. Prospecção fitoquímica dos extratos vegetais das raízes da espécie vegetal <i>Physalis angulata</i>	<b>PIVIC</b>
				2. Avaliação da atividade antioxidante dos extratos vegetais das folhas e do caule da espécie <i>Physalis angulata L</i>	<b>PIVIC</b>



<b>09</b>	<b>PVC718-2024</b>	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/ <b>CECEN</b>	Avaliação da Água dos Poços da Comunidade Quilombola Juçatuba - São José de Ribamar/MA	Análise Físico-Química e Microbiológica da Água dos Poços da Comunidade Quilombola Juçatuba - São José de Ribamar/MA	<b>FAPEMA</b>
<b>10</b>	<b>PVC402-2024</b>	Profª. Drª. Vera Lucia Neves Dias/ <b>CECEN</b>	Percepção Crítica dos discentes do curso de Química Licenciatura para a Educação Inclusiva no Ensino Superior da UEMA, São Luís-MA, BRASIL	O perfil dos discentes e a inclusão de alunos com NEE no curso de Química Licenciatura da UEMA	<b>FAPEMA</b>
<b>11</b>	<b>PVC595-2024</b>	Profª. Drª. Vera Lucia Neves Dias/ <b>CECEN</b>	Estudo das dificuldades encontradas no ensino de química para alunos atípicos em escolas públicas: Desafios e Perspectivas	1.Os desafios encontrados pelos professores da rede públicas ao repassar conteúdos químicos para alunos atípicos	<b>UEMA</b>
				2.Estudando e desenvolvendo de novas metodologias na introdução de conteúdos de química para alunos atípicos	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: MATEMÁTICA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC505-2024</b>	Prof. Dr. Alberto Leandro Correia Costa/ <b>CECEN</b>	Estudo Qualitativo de Alguns Modelos de EDP's de evolução: Boa postura, existência de atrator, sua regularidade, dimensão e continuidade	1.Estudo Qualitativo de Equações Diferenciais Ordinárias 2.O Teorema de Arzelà-Ascoli e o Teorema de Peano	<b>UEMA</b> <b>PIVIC</b>
02	<b>PIJ656-2024</b>	Prof. Me. Franjossan Gomes dos Santos <i>Campus de Caxias</i>	Aprimorando o Cálculo Diferencial no Curso de Matemática Licenciatura: Estratégias de Aprendizagem Interativas com o Geogebra	1.Estratégia de intervenção com o geogebra 2.Observações nas aulas 3.Analise das ementas de Cálculo Diferencial com uma ou mais variáveis 4.Observações das aulas de cálculo diferencial 5.GeoGebra: Ferramenta de Transformação no Ensino do Cálculo Diferencial	<b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
03	<b>PVC141-2024</b>	Dr. Felix Silva Costa/ <b>CECEN</b>	Um estudo investigativo sobre os modelos epidemiológicos	1.Sistema de EDO'S 2.Modelo de Verhulst	<b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b>
04	<b>PVC181-2024</b>	Prof. Dr. José Vanterler da Costa Sousa/ <b>Pesquisador Sênior/PPGEA/CECEN</b>	Equações Diferenciais e Aplicações	1.Modelo de resfriamento de um corpo 2.Modelos de Lagoas e Radioativo 3.Modelos Populacionais	<b>FAPEMA</b> <b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b>



<b>05</b>	<b>PVJ660-2024</b>	Profª. Drª. Lélia de Oliveira Cruz/ <b>Campus de Caxias</b>	A Geometria na transição da Aritmética à Álgebra: Conectando conhecimentos matemáticos	1. Conectando conhecimentos de Geometria, Aritmética e Álgebra na resolução de problemas	<b>FAPEMA</b>
				2. Diferentes perspectivas da álgebra nos TCC do curso de matemática no período de 2020 a 2023	<b>PIVIC</b>
				3. Os livros didáticos intercalam os conhecimentos de Aritmética, Geometria e Álgebra	<b>FAPEMA</b>
<b>06</b>	<b>PIC336-2024</b>	Prof. Dr. Marlon Cesar Santos Oliveira/ <b>CECEN</b>	Expansividade de Medidas para Transformações Aleatórias	Análise Gráfica de Iterações de Sistemas Dinâmicos	<b>UEMA</b>
<b>07</b>	<b>PVC127-2024</b>	Profª. Drª. Sandra Imaculada Moreira Neto/ <b>CECEN</b>	Existência e multiplicidade de soluções para uma classe de equações de Schrödinger	1. Alguns teoremas do tipo Valor Médio	<b>CNPq</b>
				2. Algumas técnicas de demonstração	<b>UEMA</b>
<b>08</b>	<b>PVF409-2024</b>	Prof. Dr. Sergio Noleto Turibus/ <b>Campus de Balsas</b>	Aplicação da ferramenta de Análise de Componentes Principais (PCA) para determinar as variáveis relacionadas aos doadores de sangue do Hemomar de Balsas usando o Software RStudio	Estudo bibliográfico, coleta e análises dos dados usando o RStudio	<b>UEMA</b>



## GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC419-2024</b>	Profª. Drª. Andrea Araújo do Carmo <b>CECEN</b>	Traços urbanos limpos: compreendendo o impacto do descarte irregular de resíduos sólidos nos municípios maranhenses	1.Traços urbanos limpos: compreendendo o impacto do descarte irregular de resíduos sólidos no município de Coelho Neto-MA	<b>FAPEMA</b>
				2.Traços urbanos limpos: compreendendo o impacto do descarte irregular de resíduos sólidos no município de São Luís-MA	<b>PIVIC</b>
02	<b>PVC415-2024</b>	Profª. Drª. Andrea Araújo do Carmo <b>CECEN</b>	Educação ambiental e áreas verdes nos municípios maranhenses	1.Educação ambiental e áreas verdes no município de São Luís-MA	<b>UEMA</b>
				2.Áreas verdes no município de Coelho Neto –MA	<b>PIVIC</b>
03	<b>PVC488-2024</b>	Profª. Drª. Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim <b>CECEN</b>	Gestão ambiental e gerenciamento costeiro no estuário do rio paciência – MA	1.Distribuição do zooplâncton no estuário do rio paciência - MA	<b>FAPEMA</b>
				2. Variação espacial e temporal do fitoplâncton no estuário do rio paciência - MA	<b>FAPEMA</b>
				3.Distribuição das macroalgas no estuário do rio paciência, paço do lumiar - MA	<b>PIVIC</b>



04	<b>PVC458-2024</b>	Prof. Dr. Caio Vinicius de Mira Mendes <b>CECEN</b>	Um estudo sobre a ecologia trófica de girinos (Amphibia: Anura) em corpos d'água no estado do Maranhão	Identificação da dieta de girinos com base no conteúdo intestinal em corpos d'água no estado do Maranhão	<b>FAPEMA</b>
05	<b>PVC471-2024</b>	Prof. Dr. Caio Vinicius de Mira Mendes <b>CECEN</b>	Herpetofauna do campus Paulo VI da Universidade Estadual do Maranhão, São Luís - Maranhão	1. Monitoramento dos répteis do campus Paulo VI da Universidade Estadual do Maranhão, São Luís – Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				2. Monitoramento de anfíbios do campus Paulo VI da Universidade Estadual do Maranhão, São Luís – Maranhão	<b>PIVIC</b>
06	<b>PVC463-2024</b>	Prof. Dr. Caio Vinicius de Mira Mendes <b>CECEN</b>	Avaliação dos efeitos letais e subletais da contaminação por glifosato sobre girinos da ilha de São Luís	Efeitos da contaminação por glifosato sobre girinos de <i>Leptodactylus latrans</i> (Anura: Leptodactylidae)	<b>UEMA</b>
07	<b>PVJ653-2024</b>	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevedo/ <b>Campus de Caxias</b>	Conhecendo a diversidade da entomofauna aquática em ambiente lênticos do cerrado no leste maranhense através da taxonomia e bioecologia	1. A diversidade de insetos da ordem Coleoptera em ambientes lênticos no cerrado do leste maranhense	<b>FAPEMA</b>
				2. Estudo comportamental e preferência alimentar de larvas de Megaloptera (Insecta: Corydalus) da região leste maranhense, Brasil	<b>FAPEMA</b>
				3. A diversidade de insetos da ordem odonata em ambientes lênticos do cerrado no leste maranhense, Brasil	<b>UEMA</b>



				4.A diversidade de insetos da ordem Ephemeroptera em ambientes lênticos do cerrado do leste maranhense, Brasil	<b>PIVIC</b>
				5.A diversidade de insetos da ordem Heteropteros aquáticos e semiaquáticos em ambientes lênticos do cerrado do leste maranhense, Brasil	<b>PIVIC</b>
08	<b>PVC217-2024</b>	Profª. Drª. Débora Martins Silva Santos/ <b>CECEN</b>	Biomarcadores em peixes de pisciculturas – metodologia aplicada para monitoramento ambiental e sanitário	1.Biomarcadores histológicos em peixes para monitoramento ambiental e sanitário de pisciculturas	<b>CNPq</b>
				2.Pesquisa de monogenéticos em peixes de cultivo para monitoramento ambiental e sanitário	<b>FAPEMA</b>
				3.Pesquisa de micronúcleo e alterações nucleares em eritrócitos de peixes para monitoramento ambiental e sanitários de pisciculturas	<b>PIVIC</b>
09	<b>PIJ568-2024</b>	Profª. Drª. Deuzuita dos Santos Freitas Viana/ <b>Campus de Caxias</b>	Síntese de nanopartículas metálicas estabilizada em extrato vegetais para uso como anti-inflamatório não esteróides (aines)	Atividade anti-inflamatória das nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Tabebuia impetiginosa</i> (ipê-roxo)	<b>FAPEMA</b>



<b>10</b>	<b>PIJ566-2024</b>	Profª. Drª. Deuzuita dos Santos Freitas Viana/ <b>Campus de Caxias</b>	Potencialização de oxacilina e ciprofloxacina através de nanopartículas de prata estabilizadas em extratos vegetais	1.Potencialização de oxacilina através de nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de gengibre ( <i>Zingiber officinale</i> L.)	<b>UEMA</b>
				2.Potencialização de ciprofloxacina através de nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de alho ( <i>Alium sativum</i> L.)	<b>PIVIC</b>
<b>11</b>	<b>PVJ254-2024</b>	Prof. Dr. Elmáry da Costa/ <b>Campus de Caxias</b>	DNA Barcoding da ictiofauna do parque nacional dos lençóis maranhenses: bacias hidrográficas dos rios, Preguiças, Periá e Munim, subsídios para manejo e conservação	1.Identificação molecular da ictiofauna da bacia hidrográfica do rio preguiça	<b>FAPEMA</b>
				2.Variabilidade genética das espécies de <i>Poptella</i> sp. (Characiformes, Stethaprioninae) em bacias hidrográficas maranhenses	<b>PIVIC</b>
<b>12</b>	<b>PVJ299-2024</b>	Prof. Dr. Fabiano Corrêa/ <b>Pesq. Sênior/PPGBAS/UEMA</b> <b>Campus de Caxias</b>	Organização trófica da ictiofauna numa área de preservação ambiental do cerrado, nordeste brasileiro: gerando subsídios para manejo e conservação	1.Dieta e estratégia alimentar de <i>Bryconops affinis</i> (Günther, 1864), num igarapé do bioma cerrado, Brasil	<b>UEMA</b>
				2.Relação peso-comprimento e fator de condição de <i>Bryconops affinis</i> (Günther, 1864), numa área de preservação ambiental no nordeste brasileiro	<b>PIVIC</b>



				3.Ecologia trófica de um Characidae neotropical numa área de proteção ambiental no cerrado brasileiro	PIVIC
13	<b>PVJ263 - 2024</b>	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/ <b>Campus de Caxias</b>	Diversidade genética e estrutura populacional de peixes de bacias hidrográficas maranhenses: subsídios para o manejo e conservação	1.Variabilidade genética de <i>Hoplias malabaricus</i> (Characiformes, Erytrinidae) de bacias hidrográficas brasileiras	<b>CNPq</b>
				2.Variabilidade genética De <i>Pygocentrus nattereri</i> de bacias hidrográficas brasileiras	<b>FAPEMA</b>
14	<b>PVJ315 - 2024</b>	Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/ <b>Campus de Caxias</b>	Diversidade acústica da avifauna na reserva biológica do Gurupi, com foco nos táxons endêmicos e ameaçados de extinção	1.Padrão diário de atividade acústica de <i>Phlegopsis nigromaculata paraensis</i> , uma ave ameaçada e endêmica do centro de endemismo Belém	<b>CNPq</b>
				2.Abandância relativa de aves em fragmetos florestais do centro de endemismo Belém	<b>FAPEMA</b>
				3.Detecção de aves endêmicas e ameaçadas de extinção no centro de endemismo Belém com uso da análise de padrões de correspondência acústica (Pattern Matching)	<b>PIVIC</b>



15	<b>PVJ711 - 2024</b>	Prof. Dr. Randson Modesto Coêlho da Paixão/ <b>bolsista Pós-doc/PPGBAS/Campus de Caxias</b>	Mudanças climáticas e seus possíveis impactos sobre as áreas adequadas de táxons ameaçados e endêmicos no estado do Maranhão	1. Estimando o risco de extinção global do jacu-estalo <i>Neomorphus geoffroyi</i>  2. Seria o clima um fator determinante para a ocorrência de um rapinante globalmente ameaçado?  3. Mudanças climáticas e distribuição futura de não- passeriformes ameaçados de extinção no centro de endemismo Belém	<b>UEMA</b>     <b>PIVIC</b>     <b>PIVIC</b>
	<b>PVZ216 - 2024</b>	Profª. Drª. Flor Maria Guedes Las Casas <b>Campus de Zé Doca</b>	Diversidade, distribuição e conservação de aves em áreas úmidas no Maranhão	1. Monitoramento do maçarico-de-papo-vermelho <i>Calidris canutus Rufa</i> (Aves: Scolopacidae) em um importante sítio de invernada no Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				2. Padrões espaciais de aves migratórias nos sítios de invernada na zona costeira do nordeste brasileiro, estado da arte	<b>PIVIC</b>
17	<b>PIC293 - 2024</b>	Profª. Drª. Francisca Helena Muniz / <b>CECEN</b>	Além da flora do Brasil 2020: impulsionando a flora do Maranhão	1. Levantamento da vegetação aquática da reserva extrativista quilombo do Frechal  2. Gentianaceae Juss (Gentianales) na flora fanerogâmica da ilha do Maranhão	<b>FAPEMA</b>     <b>PIVIC</b>



				3.Levantamento das samambaias e licófitas ocorrentes no Campus Paulo VI – UEMA	<b>UEMA</b>
				4.Orchidaceae do Campus Paulo VI, Universidade Estadual do Maranhão	<b>PIVIC</b>
<b>18</b>	<b>PVJ178 - 2024</b>	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira <b>Campus de Caxias</b>	Diversidade de Diptera (Insecta) da região nordeste do Brasil, com ênfase na fauna dos estados do Maranhão, Piauí e Ceará	1.Estudotaxonomico dos aulacigastrídeos (Diptera: Aulacigastidae) da região nordeste	<b>UEMA</b>
				2.Levantamento da entomofauna de terevideos (Diptera: Therevidae) de diferentes Ucs da região nordeste, com enfase nos estados do Maranhão, Piauí e Ceará	<b>PIVIC</b>
<b>19</b>	<b>PVJ182 - 2024</b>	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira <b>Campus de Caxias</b>	Resiliência da biodiversidade na reserva biológica do Gurupi (área de endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	1.Levantamento da fauna de odinídeos (Diptera: Odiniidae) da Amazônia maranhense, Brasil	<b>CNPq</b>
				2.Inventário e estudo taxonômico dos grupos de insetos da família Empididae (Diptera) coletados na Amazônia maranhense	<b>FAPEMA</b>
				1.Estudotaxonômico de dolicopodídeos (Diptera, Dolichopodidae), com ênfase na fauna da Amazônia maranhense, no estado do Maranhão, Brasil	<b>PIVIC</b>



20	<b>PVJ496-2024</b>	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição <b>Campus de Caxias</b>	Flora fanerogâmica da reserva biológica do Gurupi, Maranhão, Brasil	Fabaceae Lindl. da reserva biológica do Gurupi, Maranhão, Brasil Maranhão, Brasil	<b>FAPEMA</b>
21	<b>PVJ637-2024</b>	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição <b>Campus de Caxias</b>	Laminário didático-científico das briófitas do estado do Maranhão, Brasil	1.Laminário didático-científico dos musgos (Bryophyta) do estado do Maranhão, Brasil	<b>FAPEMA</b>
				2.Laminário didático-científico das hepáticas e antóceros (Marchantiophyta e Anthocerotophyta) do estado do Maranhão, Brasil	<b>PIVIC</b>
22	<b>PVJ738-2024</b>	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição <b>Campus de Caxias</b>	Produção de mudas de buriti- <i>Mauritia flexousa</i> L. F., para recuperação de buritizais degradados na área de proteção ambiental municipal do Inhamum, Caxias-Maranhão, Brasil	Recuperação de buritizais degradados através da produção de mudas de burutis	<b>UEMA</b>
23	<b>PVC482-2024</b>	Profª. Drª. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra <b>CECEN</b>	Determinação da atividade biológica de algas marinhas da costa maranhense com aplicação ao manejo de fungos micotoxigênicos, provenientes de ostras do estado	1.Avaliação da atividade biológica de algas marinhas da costa maranhense sobre a morfologia de fungos micotoxigênicos, isolados de ostras	<b>CNPq</b>
				2.Avaliação da atividade biológica de algas marinhas da costa maranhense sobre a fisiologia de fungos micotoxigênicos, isolados de ostras	<b>FAPEMA</b>



24	<b>PVR503-2024</b>	Prof. Dr. Jaime de Liege Gama Neto <b>Campus Lago da Pedra</b>	Distribuição e conservação de abelhas Euglossini do estado do Maranhão	1.Inventário rápido da fauna Euglossini (Hymenoptera: Apidae) do município de Lago da Pedra  2.Inventário de abelhas Euglossini (Hymenoptera: Apidae) do município de São José de Ribamar, Maranhão, Brasil	<b>UEMA</b>  <b>PIVIC</b>
25	<b>PVR180-2024</b>	Prof. Dr. Jaime de Liege Gama Neto <b>Campus Lago da Pedra</b>	Inventário da fauna de insetos aquáticos (Hexapoda: Insecta) do Estado do Maranhão, com ênfase em Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera	1.Inventário rápido da fauna Trichoptera (Hexapoda: Insecta) do município de Lago da Pedra  2.Implementação da coleção científica de insetos aquáticos: fortalecendo o conhecimento da biodiversidade maranhense  3.Insetos aquáticos (Hexapoda: Insecta) do município de São José de Ribamar, Maranhão, Brasil	<b>FAPEMA</b>  <b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>
26	<b>PIZ302 - 2024</b>	Profª. Drª. Jaqueline Diniz Pinho/ <b>Campus de Zé Doca</b>	Identificação da microbiota em cânceres associados ao HPV uma revisão sistemática da literatura e análise in silico	1.Identificação de <i>Chlamydia trachomatis</i> em cânceres associados ao HPV: uma revisão sistemática da literatura e análise in silico  2.Identificação de Bactérias do gênero <i>Gardnerella</i> e <i>Prevotella</i> em cânceres associados ao HPV: uma revisão sistemática da literatura e análise in silico	<b>CNPq</b>  <b>PIVIC</b>



27	<b>PIZ250 - 2024</b>	Profª. Drª. Jaqueline Diniz Pinho/ <b>Campus de Zé Doca</b>	Identificação de biomarcadores associados fatores de pior prognóstico, prevalência de HPV e perfil da mortalidade no câncer de pênis e vulva	1.Análise do perfil de mortalidade e distribuição espacial de câncer de pênis entre os anos de 2010 a 2022 no Brasil	<b>UEMA</b>
				2.Análise da prevalência do HPV em neoplasias genitais de vulva e de pênis: uma revisão sistemática	<b>UEMA</b>
28	<b>PIC639 - 2024</b>	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/ <b>CECEN</b>	Uso da abelha <i>Melipona fasciculata</i> como biomarcador da sanidade ambiental em áreas de indústrias na ilha de Upaon-açu, Maranhão	Estudos florísticos de interesse meliponícola em áreas de influência de indústrias no estado do Maranhão	<b>FAPEMA</b>
29	<b>PIC626 - 2024</b>	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros <b>CECEN</b>	Identificação de leveduras associadas ao intestino de abelhas “sem-ferrão” do Maranhão	1.Caracterização morfológica e molecular de leveduras associadas ao intestino da abelha nativa tubi ( <i>Scaptotrigona aff. postica</i> – Hymenoptera, Apidae, Meliponini)	<b>FAPEMA</b>
				2.Caracterização de leveduras intrínsecas ao intestino da abelha tiúba ( <i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854 - Hymenoptera, Apidae, Meliponini)	<b>PIVIC</b>
30	<b>PIC630 - 2024</b>	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/ <b>CECEN</b>	Filogeografia e estruturação genética de populações da abelha africanizada ( <i>Apis mellifera</i> Linnaeu, 1758 – Hymenoptera, Apidae) oriundas de diferentes biomas do maranhão, por meio da análise das regiões COI, Cytb e 12S, do Mtdna	Estruturação genética de populações da abelha <i>Apis mellifera</i> Linnaeu, 1758 – Hymenoptera, Apidae) provenientes de municípios do Maranhão	<b>CNPq</b>



31	<b>PIC638 - 2024</b>	Prof. Dr. Jose Mauricio Dias Bezerra <b>CECEN</b>	Multiplicação de colônias de abelhas tiúba ( <i>Melipona compressipes fasciculata</i> ) da baixada maranhense em mini colmeias racionais	Produção de colônias de abelhas tiúba	<b>PIVIC</b>
32	<b>PIA352 - 2024</b>	Prof. Dr. José Roberto Pereira de Sousa / <b>CCA</b>	Efeitos da mudança da paisagem sobre a estrutura da comunidade entomofaunística (besouros escarabeíneos, crisópideos, dípteros necrófagos e himenópteros solitários) na região da bacia hidrográfica do rio lajeado, território cerrado maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade	1.Efeitos do uso do solo e das condições climáticas sobre a comunidade de besouros necrófagos escarabeíneos (Insecta: Coleoptera) em áreas do cerrado maranhense	<b>FAPEMA</b>
				2.Efeito do uso do solo e das condições climáticas sobre as comunidades de dípteros necrófagos em áreas do cerrado maranhense	<b>FAPEMA</b>
33	<b>PVA663-2024</b>	Prof. Dr. Joudellys Andrade Silva- <b>Bolsista</b> <b>Pós-doc/PPGAA</b> <b>UEMA/CCA</b>	Consolidação do conhecimento da biodiversidade de formigas no Maranhão e efeito da modificação da paisagem sobre a diversidade funcional	1.Influência da modificação da paisagem sobre morfologia de formigas em áreas de cerrado maranhense	<b>UEMA</b>
				2.Macroecologia de insetos: um banco de dados para estudos de distribuição funcional de formigas no Maranhão	<b>PIVIC</b>
34	<b>PVJ677-2024</b>	Profª. Drª. Joseleide Teixeira Câmara <b>Campus de Caxias</b>	Composição, riqueza e comunicação científica sobre Lepidoptera do nordeste brasileiro	1.Arctiini (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) do município de Campo Maior, Piauí	<b>FAPEMA</b>



				2.Borboletas (Lepidoptera, Papilionoidea) da Reserva Biológica (REBIO) do Gurupi, Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				3.Sphingidae (Lepidoptera) da amazônia maranhense	<b>PIVIC</b>
				4.Borboletas (Lepidoptera, Papilionoidea) do município de Campo Maior, Piauí	<b>PIVIC</b>
				5.Saturniidae (Lepidoptera) da Amazônia maranhense	<b>PIVIC</b>
35	<b>PIJ314-2024</b>	Profª. Drª. Laice Fernanda Gomes de Lima/ <b>Campus de Caxias</b>	Taxonomia de angiospermas no leste maranhense, Brasil	1.Poaceae Barnhart. na área de proteção ambiental (APA) do Inhamum, Maranhão, Brasil	<b>UEMA</b>
				2.Cyperaceae Juss. na área de proteção ambiental (APA) do Inhamum, Maranhão, Brasil	<b>PIVIC</b>
				3.Myrtaceae Juss. na área de proteção ambiental (APA) do Inhamum, Maranhão, Brasil	<b>PIVIC</b>
36	<b>PVC382-2024</b>	Profª. Drª. Ligia Almeida Pereira <b>CECEN</b>	Atividades cinegéticas e usos da avifauna silvestre: conhecimento etnoornitológico de moradores na área de proteção ambiental da região do Maracanã, São Luís, Brasil	1.Conhecimento etnoornitológico de moradores do bairro do maracanã, APA da região do Maracanã, São Luís, Brasil	<b>FAPEMA</b>



37	<b>PVC322-2024</b>	Profª. Drª. Ligia Tchaicka/ <b>CECEN</b>	Como a biota responderá aos estressores ambientais das áreas portuárias no cenário de mudanças climáticas? Antigas questões sob nova ótica para os portos maranhenses	1.Diversidade morfológica e molecular de Amphipoda do golfão maranhense, litoral amazônico brasileiro	<b>CNPq</b>
		Profª. Drª. Ligia Tchaicka/ <b>CECEN</b>		2.Estrutura da comunidade de macroinvertebrados bênticos no entorno da região do complexo portuário de São Luís, Maranhão	<b>PIVIC</b>
				3.Influência dos metais sobre a estrutura e composição da comunidade fitoplânctonica em estuários da costa amazônica maranhense	<b>PIVIC</b>
				4.Avaliação da distribuição das comunidades macroincrustantes sob a presença de metais traços em um estuário da Baía de São Marcos, costa norte do Brasil	<b>UEMA</b>
38	<b>PVC353-2024</b>		Detecção molecular de parasitos e controle de <i>Biomphalaria</i> spp. Através de moluscicidas extraídos de bactérias: contribuições para vigilância sanitária	Inquérito coproparasitológico na baixada maranhense, região endêmica para esquistossomose mansônica	<b>FAPEMA</b>



39	<b>PVJ651-2024</b>	Profª. Drª. Luiza Carla Barbosa Martins <b>Campus de Caxias</b>	Conhecendo a biodiversidade de formigas do maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de formigas (Hymenoptera: Formicidae)	1.Diversidade taxonômica e funcional de formigas (Hymenoptera: Formicidae) em fragmento de mata de cocais, em São João do Sóter, Maranhão, Brasil	<b>FAPEMA</b>
				2.Resistência antimicrobiana da secreção da glândula metapleural de <i>Pachycondyla crassinoda</i> (Latreille, 1802), Nos Microrganismos <i>Candida albicans</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<b>PIVIC</b>
				3.Formigas de diferentes fitofisionomias do bioma cerrado, da região do Médio Mearim Maranhão, Brasil	<b>UEMA</b>
				4.Uso de formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de qualidade do fragmento de mata de cocais no município de Coroatá, Maranhão, Brasil	<b>PIVIC</b>
40	<b>PVJ470-2024</b>	Profª. Drª. Luiza Daiana Araújo da Silva <b>Formiga/Campus de Caxias</b>	Impacto do pastejo rotacionado e da área preservada na estrutura da comunidade da macrofauna edáfica no cerrado do leste maranhense	1.Diversidade de mirmecofauna (Formicidae) do solo submetidas ao pastejo bovino e área preservada no cerrado no leste maranhense	<b>FAPEMA</b>
				2.Diversidade da macrofauna edáfica do cerrado: montagem de caixa entomológica para identificação a nível de ordem e família	<b>UEMA</b>



41	<b>PIJ530 - 2024</b>	Profª. Drª. Luiza Daiana Araújo da Silva <b>Campus de Caxias</b>	Macrofauna edáfica como bioindicadora em três fitofisionomias do cerrado na APA do Inhamum no leste maranhense	1.Levantamento de escorpiões (Arachnida: Scorpiones) em fitofisionomias do cerrado na APA do Inhamum no leste maranhense	<b>FAPEMA</b>
				2.Pseudoescorpiões (Arachnida: Pseudoscorpionida) em fitofisionomias do cerrado na APA do Inhamum no leste maranhense	<b>PIVIC</b>
42	<b>PVJ277-2024</b>	Profª. Drª. Maria Claudene Barros <b>Campus de Caxias</b>	Investigação de patógenos virais em artrópodes, aves e morcegos em áreas do meio Norte do Brasil	1.Estruturação genética populacional de <i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823) (Chiroptera: Phyllostomidae)	<b>CNPq</b>
				2.Identificação de helmintos parasitas em morcegos do gênero <i>Carollia</i> (Gray, 1838) (Chiroptera: Mammalia) no Estado do Maranhão, Brasil	<b>FAPEMA</b>
				3.Estrutura populacional de morcegos da espécie <i>Sturnira Lilium</i> (Geoffroy, 1810) (Chiroptera: Phyllostomidae) de ocorrência da região meio norte do Brasil: baseado em dados morfológicos e moleculares	<b>UEMA</b>
				4.Estudo populacional, via DNA, em <i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus 1758) (Chiroptera: Phyllostomidae) de diferentes biomas brasileiros	<b>PIVIC</b>



43	<b>PVJ287-2024</b>	Profª. Drª. Maria Cleoneide da Silva <b>Campus de Caxias</b>	Investigação molecular de arbovírus em morcegos do Maranhão	Investigação molecular de alphavírus em morcegos do Maranhão	<b>UEMA</b>
44	<b>PVJ317-2024</b>	Profª. Drª. Maria Cleoneide da Silva/ <b>Campus de Caxias</b>	Perfil epidemiológico da sífilis gestacional: análise em uma maternidade do Maranhão	Análise epidemiológica da sífilis gestacional na maternidade Carmosina Coutinho em Caxias-MA	<b>UEMA</b>
45	<b>PVJ267-2024</b>	Profª. Drª. Maria Cleoneide da Silva <b>Campus de Caxias</b>	Bioprospecção e caracterização de parasporinas em isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) de ocorrência no Maranhão	1.Ocorrência de parasporinas em <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) de ocorrência no Maranhão	<b>PIVIC</b>
				2.Produção de β-exotoxina por isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) do Maranhão	<b>PIVIC</b>
46	<b>PVC344-2024</b>	Prof. Dr. Neuton da Silva Souza/ <b>CECEN</b>	Benefícios da ingestão de água na fisiologia renal dos discentes do curso de licenciatura em química da Universidade Estadual do Maranhão - Campus Paulo VI, São Luís, Maranhão	Análise do sedimento urinário dos discentes do curso de licenciatura em química da Universidade Estadual do Maranhão - Campus Paulo VI, São Luís, Maranhão	<b>FAPEMA</b>
47	<b>PVC385-2024</b>	Prof. Dr. Neuton da Silva Souza/ <b>CECEN</b>	Prevalência de geo-helmintos em areia de praias no município de São Luís-MA	1.Análise geo-helmintológica da areia da praia Ponta d'areia e São Marcos, São Luís, MA	<b>UEMA</b>
				2.Ocorrência de ovos de geo-helmintos na praia do Calhau e na praia do Olho d'água, São Luís - MA	<b>PIVIC</b>



48	<b>PIE236-2024</b>	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira <b>Campus de Bacabal</b>	Mamíferos terrestres de médio e grande porte da região do Mearim	1.Mamíferos silvestres atropelados em rodovias do centro maranhense	<b>UEMA</b>
				2.Aspectos da caça sobre a mastofauna da região do Mearim	<b>PIVIC</b>
49	<b>PVE206-2024</b>	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira <b>Campus de Bacabal</b>	Morcegos (Mammalia, Chiroptera) em fragmentos florestais da região dos cocais, Maranhão, Brasil	1.Morcegos do Maranhão: Status do conhecimento	<b>UEMA</b>
				2.Ectoparasitas Hematófagos de morcegos em refúgios urbanos no município de Bacabal, Maranhão	<b>PIVIC</b>
				3.Condição corporal de morcegos família Phyllostomidae da região dos cocais, Maranhão, Brasil	<b>PIVIC</b>
50	<b>PVC659-2024</b>	Profª. Drª. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/ <b>CECEN</b>	Óleos essenciais como agentes redutores de estresse na espécie de peixe amazônico <i>Colossoma macropomum</i> (Cuvier, 1818)	Óleo essencial de copaíba como agente redutor de estresse no peixe amazônico tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> )	<b>CNPq</b>
51	<b>PVE120-2024</b>	Prof. Me. Raimundo Gierdson Abreu Macedo/ <b>Campus de Bacabal</b>	Efeito genotóxico e antiproliferativo da infusão de <i>Moringa oleifera</i> sobre o ciclo celular de <i>Allium cepa</i>	Avaliação do potencial genotóxico e antiproliferativo da infusão de <i>Moringa oleifera</i> sobre o ciclo celular de <i>Allium cepa</i>	<b>PIVIC</b>



52	<b>PVE121-2024</b>	Prof. Me. Raimundo Gierdson Abreu Macedo/ <b>Campus de Bacabal</b>	Raiva em herbívoros no estado do Maranhão e sua relação com os registros de captura de <i>Desmodus rotundus</i>	1.Raiva em herbívoros no estado do Maranhão: um estudo retrospectivo	<b>PIVIC</b>
				2.Registro de captura de <i>Desmodus rotundus</i> (E. Geoffroy, 1810) no Estado do Maranhão	<b>PIVIC</b>
53	<b>PVC125-2024</b>	Profª. Drª. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ <b>CECEN</b>	Efeitos da ação antrópica em respostas bioquímicas em ostras <i>Crassostrea</i> sp. (Bivalvia, Ostreidae) na Baía de São José – Maranhão	Quantificação dos nitritos em ostras <i>Crassostrea</i> sp. na Baía de São José - Maranhão - Brasil	<b>FAPEMA</b>
54	<b>PIC124 - 2024</b>	Profª. Drª. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ <b>CECEN</b>	Epifauna bêntica de incrustantes em substratos consolidados naturais e artificiais da baía de São Marcos, Maranhão – Brasil	Composição da malacofauna bêntica em substratos consolidados naturais e artificiais da Baía de São Marcos, costa amazônica maranhense	<b>UEMA</b>
55	<b>PVC106-2024</b>	Prof. Dr. Tadeu Gomes de Oliveira <b>CECEN</b>	Range-wide threat mitigation and population monitoring of the tiger-cats' species complex ( <i>Leopardus tigrinus/guttulus/pardinoides</i> ) in their key conservation areas in south america: a continental approach towards small cats' conservation	1.Padrão de abundância de <i>Xenarthra</i> no Parque Estadual do Mirador	<b>CNPq</b>
				2.Composição e padrão de abundância de mamíferos em duas áreas da caatinga	<b>FAPEMA</b>
				3.Padrão de abundância de pequenos carnívoros (Mustelidea, Procionidea e Mephitidea) no cerrado maranhense	<b>PIVIC</b>
56	<b>PVJ550-2024</b>	Profª. Drª. Rosa Cristina Ribeiro da Silva/ <b>bolsista Pós-doc/PPGBAS-UEMA</b>	Investigação de espécies de <i>Leishmania</i> (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) em flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) e em	Acervo didático-científico da fauna de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae)	<b>UEMA</b>



		Valeria Cristina Soares Pinheiro/ <b>Campus de Caxias</b>	cães soropositivos para leishmaniose na área urbana de Caxias, Maranhão, Brasil	da Universidade Estadual do Maranhão, Campus Caxias	
57	<b>PVJ547-2024</b>	Profª. Drª. Valeria Cristina Soares Pinheiro/ <b>Campus de Caxias</b>	Taxonomia integrativa de espécies de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) de Caxias, Maranhão, Brasil: área endêmica para leishmanioses	Dna barcoding de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) em diferentes localidades do estado do Maranhão, Brasil	<b>CNPq</b>



**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**ÁREA: EDUCAÇÃO FÍSICA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	PIW268-2024	Prof. Dr. Marcos Antônio do Nascimento/ <i>Campus de São João dos Patos</i>	Impacto da hidratação na percepção do esforço e na modulação autonômica cardíaca em jogadores de beach tennis	1.Avaliação dos níveis de hidratação em praticantes de beach tennis 2.Análise da variabilidade da frequência cardíaca e fadiga muscular de jogadores de beach tennis de São João dos Patos/MA 3.Análise do gasto e consumo energético em praticantes de beach tennis	FAPEMA UEMA PIVIC
02	PVW2312024	Profª. Drª. Regina Celia Vilanova Campelo/ <i>Campus de São João dos Patos</i>	Desigualdades sociodemográficas na prática de atividade física entre quilombolas de Caxias, Maranhão	1.Contexto sociodemográfico e níveis de atividade física em quilombolas: um estudo em Caxias, Maranhão 2.Relação entre atividade física e saúde em uma comunidade quilombola, por meio da análise do perfil clínico e dos fatores associados	FAPEMA PIVIC
03	PVW321-2024	Profª. Drª. Regina Celia Vilanova Campelo <i>Campus de São João dos Patos</i>	Análise da aptidão física e sua associação com o desenvolvimento motor de escolares maranhenses	1.Aptidão física de crianças de uma escola do município de São João dos Patos 2.Desenvolvimento motor de escolares do ensino fundamental I, de uma escola da rede pública de São João dos Patos-Maranhão	CNPq UEMA



**ÁREA: ENFERMAGEM**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVJ479 -2024</b>	Profª. Drª. Ana Carla Marques da Costa/ <b>Campus de Caxias</b>	Near miss materno Caxias Maranhão: lacunas de informação e impacto na mortalidade	1.Implementação da caixa de emergência específica para casos de hemorragia pós-parto (HPP) e síndrome HELLP para desenvolver ações de segurança obstétrica  2.Ocorrência de near miss materno em Caxias, Maranhão, analisando as lacunas de informação nos registros médicos e seu potencial impacto na mortalidade materna  3.Desenvolvimento de estratégias de melhoria da assistência à saúde materna na maternidade, por meio da identificação dos casos de near miss e introdução dos critérios diagnósticos como ferramenta de avaliação e monitoramento da qualidade da assistência	<b>FAPEMA</b>  <b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>
02	<b>PVJ249 - 2024</b>	Profª. Drª. Christianne Silva Barreto/ <b>Campus de Caxias</b>	Análise da frequência de Síndrome de Bournout nos docentes da Universidade Estadual Do Maranhão- Campus Caxias	Qualidade de vida e a Síndrome de Bournout entre professores de campus Caxias	<b>FAPEMA</b>



03	<b>PVJ424 -2024</b>	Profª. Drª. Christianne Silva Barreto/ <b>Campus de Caxias</b>	Aspectos epidemiológicos e qualidade de vida relacionados às síndromes hipertensivas gestacionais em uma maternidade do leste maranhense	1.Parâmetros clínico-laboratoriais das síndromes hipertensivas gestacionais em uma maternidade do leste maranhense	<b>PIVIC</b>
				2.Características dos indicadores de morbimortalidade das síndromes hipertensivas gestacionais em uma maternidade do leste maranhense	<b>PIVIC</b>
04	<b>PVJ131-2024</b>	Profª. Drª. Eliana Campelo Lago/ <b>Campus de Caxias</b>	Avaliação do potencial larvicida, fitoquímico, citotóxico, genotóxico, mutagênico, hidrolítico, fotoestabilidade e termoestabilidade dos compostos bioativos do extrato foliar de <i>Azadirachta indica</i> A. Juss (Meliaceae) para aplicabilidade na área da saúde	1.Avaliação da estabilidade hidrolítica, fotoestabilidade e termoestabilidade dos composto bioativos do extrato foliar de <i>Azadirachta indica</i> A. Juss (Meliaceae) para aplicabilidade na área da saúde	<b>CNPq</b>
				2.Avaliação do potencial citotóxico, mutagênico, genotóxico e fitoquímico dos composto bioativos do extrato foliar de <i>Azadirachta indica</i> A. Juss (Meliaceae) para aplicabilidade na área da saúde	<b>FAPEMA</b>
				3.Análise do potencial larvicida dos composto bioativos do extrato foliar de <i>Azadirachta indica</i> A. Juss (Meliaceae) para aplicabilidade na área da saúde	<b>UEMA</b>



05	<b>PVV698-2024</b>	Profª. Drª. Eliane Mendes Rodrigues <b>Campus de Santa Inês</b>	Análise das condições de saúde e doença da população residente na zona urbana do município de Santa Inês - MA, em relação ao Diabetes Mellitus	Identificar os fatores de riscos para o desenvolvimento do pé diabético em pacientes com Diabetes Mellitus cadastrados na Unidade Básica de Saúde Jardim Brasilia – Santa Inês/MA	<b>FAPEMA</b>
06	<b>PVJ290-2024</b>	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva/ <b>Campus de Caxias</b>	Prospecção de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes a antimicrobianos isoladas da mucosa nasal de profissionais de saúde em Caxias - MA	Estabelecimento do perfil de suscetibilidade a antimicrobianos de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> oriundas de ambientes hospitalar	<b>FAPEMA</b>
07	<b>PIJ294 - 2024</b>	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva <b>Campus de Caxias</b>	Perfil clínico e epidemiológico de infecções de sítio pós-operatório em neurocirurgia de um hospital da regional leste maranhense	1. Levantamento prospectivo das etiológicas de infecções em feridas operatórias na neurocirurgia no leste maranhense: uma análise da coleta dos agentes etiológicos	<b>UEMA</b>
				2. Análise laboratorial prospectiva das etiologias de infecções de ferida operatória na neurocirurgia no leste maranhense: identificação dos agentes causadores	<b>PIVIC</b>
08	<b>PVJ410 - 2024</b>	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição <b>Campus de Caxias</b>	Educação médica na era da inteligência artificial: percepção dos acadêmicos de medicina de Caxias-MA sobre o uso do CHAT GPT em sua formação	Análise da perspectiva dos estudantes de medicina de Caxias-MA sobre a integração do CHAT GPT na educação médica	<b>PIVIC</b>
09	<b>PVJ358-2024</b>	Prof. Dr. José de Ribamar Ross/ <b>Campus de Caxias</b>	Seguimento de mulheres do campo positivas para HPV de alto risco após registro de positividade	1. Seguimento ambulatorial de mulheres do campo pós-positividade para HPV de alto risco	<b>CNPq</b>
				2. Gerenciamento e análise de amostras citológicas para monitoramento de mulheres do campo positivas para HPV de alto risco	<b>FAPEMA</b>



10	<b>PVJ442 - 2024</b>	Prof. <sup>a</sup> . Dra. Joseneide Teixeira Câmara <i>Campus de Caxias</i>	Avaliação dos indicadores de puericultura e vacinação na atenção primária à saúde do município de Caxias - MA	1. Análise das oportunidades perdidas de vacinação dos menores de dois anos na Atenção Primária à Saúde	<b>CNPq</b>
				2. Indicadores de Puericultura: análise na Atenção Primária à Saúde	<b>FAPEMA</b>
				3. Avaliação das ações de puericultura nos serviços de Saúde da Família de acordo com a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança	<b>UEMA</b>
				4. Fatores associados à perda de oportunidade de imunização em dos menores de dois anos em Caxias-MA	<b>PIVIC</b>
11	<b>PVJ184-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Kelvya Fernanda Almeida Lago Lopes/ <i>Campus de Caxias</i>	Perfil clínico-epidemiológico de gestantes e puérperas acolhidas e classificadas em uma maternidade do interior do Maranhão	Avaliação dos aspectos clínicos e epidemiológicos da saúde materna em uma maternidade do interior do Maranhão	<b>UEMA</b>
12	<b>PIJ159-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Kelvya Fernanda Almeida Lago Lopes/ <i>Campus de Caxias</i>	Satisfação de idosos acerca da abordagem multidisciplinar de um centro de convivência	Análise da qualidade de vida de idosos frequentadores de um centro de convivência	<b>FAPEMA</b>
13	<b>PVJ540-2024</b>	Prof. Dr. Leonidas Reis Pinheiro Moura <i>Campus de Caxias</i>	Saúde da População LGBTQIA+ no contexto da Atenção Primária em um município do leste maranhense	1. Serviços prestados à população LGBTQIA+ na Atenção Primária de um município do leste maranhense	<b>PIVIC</b>
				2. Representações sociais de profissionais de saúde frente ao atendimento da população LGBTQIA+ na atenção primária de um município do leste maranhense	<b>PIVIC</b>



14	<b>PVJ422-2024</b>	Profª. Drª. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães <i>Campus de Caxias</i>	Análise do conhecimento e comportamento de adolescentes escolares frente às infecções sexualmente transmissíveis	1.Identificação do conhecimento sobre infecções sexualmente transmissíveis por parte dos adolescentes do ensino público de Caxias-MA	FAPEMA
				2.Investigação sobre os comportamentos e práticas sexuais de risco por parte dos adolescentes do ensino público de Caxias-MA frente às infecções sexualmente transmissíveis	PIVIC
15	<b>PVJ370-2024</b>	Profª. Drª. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães <i>Campus de Caxias</i>	SCORE DE FRAMINGHAM: aplicação da estratificação global de risco cardiovascular em indivíduos em um intervalo de 35 a 70 anos em uma unidade básica de saúde em Caxias	1.Aplicação do escore de framingham nos indivíduos atendidos pela equipe de saúde da família em uma unidade básica de saúde do município de Caxias-MA	UEMA
16	<b>PVJ319-2024</b>	Profª. Drª. Maria Edileuza Soares Moura <i>Campus de Caxias</i>	Promoção da saúde para pessoas com diabetes mellitus tipo 2	1.Demandas para as ações relacionadas às habilidades e atitudes de autocuidado das pessoas que vivem na comunidade com diabetes mellitus tipo 2	FAPEMA
				2.Adesão às atividades de autocuidado segundo o questionário de atividades do autocuidado com o diabetes (qad)	PIVIC



17	<b>PVJ417-2024</b>	Profª. Drª. Maria Edileuza Soares Moura/ <b>Campus de Caxias</b>	Efeitos da auriculoterapia em universitários com estresse, sintomas ansiosos e ou depressivos	1.Sintomas de depressão, ansiedade e estresse em estudantes universitários antes e após intervenção com protocolo de auriculoterapia  2.Escores do generalized anxiety disorder (gad-7), patient health questionnaire-9, escala de estresse percebido antes e após a intervenção com auriculoterapia de pontos sham	<b>PIVIC</b>
18	<b>PVJ435-2024</b>	Profª. Drª. Maria Edileuza Soares Moura/ <b>Campus de Caxias</b>	Análise clínica e epidemiológica dos casos de traumatismo raquimedular em um hospital da regional leste maranhense	1.Mecanismos de trauma para a lesão raquimedular de pacientes hospitalizados por traumatismo raquimedular  2.Procedimentos cirúrgicos realizados por pacientes com traumatismo raquimedular	<b>UEMA</b>
19	<b>PVJ523-2024</b>	Prof. Me. Rivaldo Lira Filho/ <b>Campus de Caxias</b>	Percepções e práticas de profissionais de saúde na atenção à gestantes de alto risco em Caxias - Maranhão	Valiação estatística das práticas de profissionais de saúde na atenção às gestantes de alto risco	<b>UEMA</b>
20	<b>PVJ674-2024</b>	Profª. Ma. Rosângela Nunes Almeida da Silva/ <b>Campus de Caxias</b>	Avaliação da adesão ao tratamento de leishmaniose tegumentar americana (ITA) na atenção primária à saúde	Descrição da análise da adesão ao tratamento de leishmaniose tegumentar americana (LTA) na atenção primária à saúde em um município do leste maranhense	<b>FAPEMA</b>
21	<b>PVJ408-2024</b>	Profª. Ma. Rosângela Nunes Almeida da Silva <b>Campus de Caxias</b>	Administração de Vacinas: conhecimento, prática e responsabilidades da equipe de enfermagem	Saberes e práticas dos profissionais de enfermagem sobre a vacinação	<b>PIVIC</b>



22	<b>PVJ511-2024</b>	Profª. Ma. Rosângela Nunes Almeida da Silva/ <b>Campus de Caxias</b>	Índice de Vulnerabilidade Clínico Funcional-20: reconhecendo a fragilidade em idosos na Atenção Primária à Saúde	Prevalência de vulnerabilidade clínico-funcional e fatores associados entre idosos da atenção primária à saúde	<b>PIVIC</b>
23	<b>PVJ542-2024</b>	Profª. Ma. Rosângela Nunes Almeida da Silva/ <b>Campus de Caxias</b>	Cuidados Paliativos na Atenção Primária à Saúde: A óptica de profissionais	Saberes e práticas sobre os cuidados paliativos: um estudo qualitativo na concepção de profissionais da atenção primária à saúde	<b>PIVIC</b>
24	<b>PVJ543-2024</b>	Profª. Ma. Rosângela Nunes Almeida da Silva/ <b>Campus de Caxias</b>	Adesão às precauções padrão de enfermeiros em um hospital de referência	Descrição da análise da adesão ao tratamento de Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) na atenção primária à saúde em um município do leste maranhense	<b>UEMA</b>



**ÁREA: MEDICINA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVJ356 - 2024</b>	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ <i>Campus de Caxias</i>	Avaliação das propriedades antibióticas do leite materno e os efeitos da pasteurização na integridade da lactoferrina	Avaliação das propriedades antibióticas do leite materno humano	<b>UEMA</b>
02	<b>PVJ473 - 2024</b>	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ <i>Campus de Caxias</i>	Nível de conhecimento dos acadêmicos de medicina da universidade estadual do maranhão campus Caxias a respeito da sífilis congênita: uma avaliação da consciência e educação em saúde	1.Avaliação da consciência e educação em saúde dos estudantes de medicina da universidade estadual do maranhão em relação à sífilis congênita  2.Análise qualitativa do conhecimento acerca da sífilis congênita sob a ótica dos acadêmicos de medicina da universidade estadual do Maranhão, Campus Caxias	<b>FAPEMA</b>  <b>PIVIC</b>



**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS**

**ÁREA: HISTÓRIA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC179-2024</b>	Profª. Drª. Adriana Maria de Souza Zierer <b>CECEN</b>	Feminino, masculino e modelos ideais cristãos (Séculos XIII-XVI)	1. Elementos religiosos e ideológicos da novela de cavalaria A Demanda do Santo Graal  2. Entre a Espada e a Cruz: D. Sebastião e o Modelo de Cavaleiro Cristão Medieval  3. O cristão ideal n'O Livro da Ordem de Cavalaria, de Ramon Llull (Século XIII)  4. O modelo de cristã ideal n' A Demanda do Santo Graal  5. O Papel do Anjo na Salvação do Cavaleiro Pecador na Visão de Túndalo	<b>CNPq</b>  <b>CNPq</b>  <b>FAPEMA</b>  <b>FAPEMA</b>  <b>PIVIC</b>



<b>02</b>	<b>PVJ510-2024</b>	Prof. Dr. Alcebiades Costa Filho / <b>Campus de Caxias</b>	No arredor da casa (criação de animais de terreiro no Maranhão, 1940-2000)	1. Censos demográficos como fonte de pesquisa (criação de animais de terreiro no Maranhão, 1940-2000) 2. A criação de animais de terreiro no Maranhão, 1940-2000: a literatura como fonte de pesquisa 3. A criação de animais de terreiro em comunidades tradicionais do leste do Maranhão (1940-2000) 4. Anuário Estatístico do Brasil: a criação de animais de terreiro no Maranhão, 1940-2000 5. A criação de animais de terreiro no Maranhão através dos censos agropecuários (1940-2000)	<b>UEMA</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
<b>03</b>	<b>PVC667-2024</b>	Profª. Drª. Ana Lívia Bomfim Vieira/ <b>CECEN</b>	O Pensamento Místico nas Sociedades da Antiguidade: religião, mito e magia	1. Feiticeiras(os) e práticas mágicas gregas nos discursos de Demóstenes em Atenas no IV século aC. 2. Feiticeiras(os) e práticas mágicas nas tragédias gregas de Ésquilo do V século aC	<b>UEMA</b> <b>PIVIC</b>
<b>04</b>	<b>PVJ517-2024</b>	Profª. Drª. Antonia Valteria Melo Alvarenga/ <b>Campus de Caxias</b>	Conferências nacionais de saúde (1941 - 1980): espaços de articulação de interesses da população brasileira na área da saúde pública	1. Estratégias para a produção de uma política pública de saúde no brasil: um estudo das Conferência Nacionais de Saúde (1941-1963) 2. Saúde pública no contexto desenvolvimentista civil-militar brasileiro: um estudo sobre as Conferências Nacionais de Saúde (1967-1980)	<b>FAPEMA</b> <b>FAPEMA</b>



				3. Saúde pública no Maranhão, no contexto das conferências nacionais de saúde (1941 a 1980)	<b>UEMA</b>
<b>05</b>	<b>PIC685-2024</b>	Prof. Dr. Antonio Evaldo Almeida Barros/ <b>CECEN</b>	Registros da história e memória da cultura e do patrimônio no Maranhão	1. O Festejo de São Raimundo Nonato do Mulundús em jornais e periódicos (c. 1850-1970)	<b>FAPEMA</b>
				2. O festejo de São Raimundo Nonato dos Mulundus em jornais (c. 1960-2000)	<b>PIVIC</b>
<b>06</b>	<b>PIC688-2024</b>	Prof. Dr. Antonio Evaldo Almeida Barros/ <b>CECEN</b>	Quilombos urbanos no Maranhão: história e memória	1. A formação social e histórica do bairro Santa Cruz e seu processo de construção como quilombo urbano	<b>UEMA</b>
				2. Coroadinho: de Bairro Negro a Quilombo Urbano	<b>PIVIC</b>
				3. Por uma História Social do Bairro de Fátima e seu processo de construção como quilombo urbano	<b>PIVIC</b>
<b>07</b>	<b>PVJ300-2024</b>	Profª. Drª. Arydimar Vasconcelos Gaioso <b>Campus de Caxias</b>	Ditos e escritos da escravidão em Caxias-MA no século XIX: revisitando as interpretações da história da escravidão	1. Mulheres e literatura: reinterpretando a história da escravidão	<b>UEMA</b>
				2. Mulheres e escravidão: interpretações históricas da mulher escravizada na região de Caxias-MA	<b>PIVIC</b>
<b>08</b>	<b>PVC599-2024</b>	Profª. Drª. Carine Dalmas/ <b>CECEN</b>	Neiva Moreira, imprensa e circulação de ideias na América Latina (1950-1979)	1. Política e Cultura latino-americana em Cuadernos del Tercer Mundo (1976-1979)	<b>FAPEMA</b>
				2. A América Latina na produção jornalística de Neiva Moreira no Brasil	<b>FAPEMA</b>
				3. Neiva Moreira e as questões étnico-raciais na revista Cuadernos del Tercer Mundo (1976-1979)	<b>PIVIC</b>



<b>09</b>	<b>PVC586-2024</b>	Profª. Drª. Elizabeth Sousa Abrantes <b>CECEN</b>	Casadas com o estado: mulheres e proteção social no contexto da gênese do Estado Providência (Brasil/Maranhão, 1930-1950)	1. A proteção social das mulheres trabalhadoras: cidadania social e direitos trabalhistas no Maranhão na Era Vargas (1930-1945)	<b>UEMA</b>
<b>10</b>	<b>PVC589-2024</b>	Profª. Drª. Elizabeth Sousa Abrantes <b>CECEN</b>	Quem dá aos pobres, empresta a Deus: a ação caritativa da Santa Casa de Misericórdia do Maranhão nos séculos XIX e XX	1. Misericórdia: gênero, pobreza e assistência da Santa Casa de Misericórdia do Maranhão nos séculos XIX e XX	<b>CNPq</b>
<b>11</b>	<b>PVC590-2024</b>	Profª. Drª. Elizabeth Sousa Abrantes <b>CECEN</b>	Os populares e a independência: a participação popular no Exército Libertador no contexto da Independência do Brasil no Maranhão (1823-1824)	1. Tropa e povo: o Exército Libertador nas lutas de Independência no Maranhão	<b>FAPEMA</b>
<b>12</b>	<b>PIJ201-2024</b>	Prof. Dr. Eloy Barbosa <b>Campus de Caxias</b>	Criar vilas e pôr justiças: Formação do espaço jurídico-político no sertão das Aldeias Altas (1700-1750)	1. Guerra, conquista e ocupação do sertão das Aldeias Altas no Maranhão (1700-1750) 2. Agentes da justiça no sertão das Aldeias Altas no Maranhão (1700-1800) 3. Cartografia da formação jurídico-política do sertão das Aldeias Altas no Maranhão (1700-1823)	<b>UEMA</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
<b>13</b>	<b>PVC251-2024</b>	Prof. Dr. Fabio Henrique Monteiro Silva/ <b>CECEN</b>	Carnaval de São Luís: A festa da diversidade	1. Políticas Públicas do Governo Flávio Dino e Carlos Brandão: uma análise do carnaval de São Luís no tempo presente	<b>UEMA</b>
<b>14</b>	<b>PVC238-2024</b>	Prof. Dr. Isaac Giribet Bernat/ <b>CECEN</b>	O coletivo de mulheres do assentamento Cristina Alves-MST: organicidade política para uma produção de alimentos sem agrotóxicos	1. O Coletivo de Mulheres Arte é Vida: auto-organização, agroecologia e feminismo	<b>UEMA</b>



15	<b>PVJ487-2024</b>	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro <b>Campus de Caxias</b>	Outras faces femininas (in)visibilizadas: violência contra mulheres lésbicas, trans, mulheres com deficiência e surdas presentes nas mídias do tempo presente no Nordeste entre 2005 a 2023	1. Outras Mulheres Marcadas na História do Tempo Presente: atos de falas transfóbicos e lesbofóbicos no ciberespaço  2. A violência linguística sobre os corpos femininos surdos e pcds na história do tempo presente a partir de comentários online em portais de notícias entre 2005 a 2023	<b>FAPEMA</b>
16	<b>PIJ506-2024</b>	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro <b>Campus de Caxias</b>	Nem um e nem outro: as problemáticas e experiências em relação ao ensino de história a partir de docentes presentes nas unidades da Rede Estadual de Caxias – URE sobre o Novo Ensino Médio	1. Os desafios dos/as docentes do ensino médio para inserção do nem (novo ensino médio nas escolas das cidades de Aldeias Altas e São João do Sotér)	<b>FAPEMA</b>
17	<b>PVJ694-2024</b>	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/ <b>Campus de Caxias</b>	Por uma história das questões LGTBQIA+: corpos marcados pelas mídias digitais no Nordeste entre 2000 - 2020	1. Os corpos marcados nas mídias digitais do tempo presente: a violência contra pessoas LGBTQIA+ na Região Nordeste através dos portais digitais de notícias	<b>CNPq/Ações Afirmativas</b>



<b>18</b>	<b>PIC149-2024</b>	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves/ <b>CECEN</b>	História, historiografia e memória: comemorações da Independência na imprensa do Maranhão e Piauí (1824-1841)	1. Comemorações da Independência na imprensa do Maranhão na década de 1840	<b>CNPq</b>
				2. Comemorações da Independência na imprensa do Maranhão na década de 1850	<b>CNPq/Ações Afirmativas</b>
<b>19</b>	<b>PVC279-2024</b>	Prof. Dr. Luiz Carlos Villalta- <b>Bolsista/PQ/PPGHIST/UEMA/CECEN</b>	Memória histórica da Independência na imprensa periódica - 1964-1985: Tiradentes, d. Pedro I e perspectivas de país	1. As independências do Brasil nos jornais do Maranhão (1964-1985)	<b>UEMA</b>
				2. As independências do Brasil nos livros didáticos da biblioteca Benedito Leite e em acervos digitais (1964-1985)	<b>UEMA</b>
<b>20</b>	<b>PVC675-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Marcia Milena Galdez Ferreira <b>CECEN</b>	Desenvolvimento e violência: Conflitos por terra, trabalho escravo contemporâneo (Meio Norte e Amazônia Oriental,1970-2010)	1. Violência no campo maranhense relativa a quilombolas (2000--2010)	<b>UEMA</b>
				2. Violência no campo maranhense: violências contra indígenas (1970-1989)	<b>FAPEMA</b>
<b>21</b>	<b>PIJ709-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Maria Lucia Aguiar Teixeira <b>Campus de Caxias</b>	Memórias de familiares sobre rituais pós morte na região rural dos Municípios de Aldeias Altas e Coelho Neto Maranhão	1. Memórias de familiares sobre rituais pós morte na região rural dos Municípios de Aldeias Altas e Coelho Neto Maranhão: registrando as memórias de pessoas a partir de 70 anos, sobre rituais fúnebres na região rural do Município de Coelho Neto - MA	<b>PIVIC</b>
<b>22</b>	<b>PIC383-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Monica Piccolo Almeida Chaves/ <b>CECEN</b>	A militarização da questão agrária: as relações entre estado, empresários e repressão no processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	1. A cobertura do Jornal Pequeno sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1979-1985)	<b>CNPq</b>



				2. A cobertura do Jornal O Estado do Maranhão sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1979-1985)	CNPq
				3. A cobertura do jornal O Imparcial sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1979 - 1985)	FAPEMA
				4. Análise do acervo Comissão Pastoral da Terra (CPT) sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1975-1977)	FAPEMA
				5. Análise do acervo Comissão Pastoral da Terra (CPT) sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1978-1981)	PIVIC
23	<b>PIC394-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Lidiane Elizabete Friderichs- bolsista/PQ/PPGHIST CECEN	Os conflitos agrários no Vale do Mindaré: arquivos da ditadura, repressão estatal e expropriação rural no Maranhão (1964-1985)	1. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A atuação dos órgãos estatais no processo de expropriação rural (1969-1985)	UEMA
				2. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A grilagem analisada a partir do acervo do Serviço Nacional de Informação (1969-1985)	PIVIC
				3. Os conflitos pela terra durante a Ditadura Civil-Militar no Oeste maranhense (1964-1985)	PIVIC



				4. Análise da documentação da Comissão Pastoral da Terra/MA sobre os processos de grilagem no Vale do Pindaré (1982-1985)  5. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A atuação do INCRA/MA durante a ditadura civil-militar (1970-1975)	<b>PIVIC</b>
24	<b>PVC665-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Sandra Regina Rodrigues dos Santos/ <b>CECEN</b>	Vitória do Mearim, a vila que virou cidade: Histórias, memórias e representações	1. As narrativas sobre vitória do mearim: Histórias e memórias na construção identitária da cidade	<b>FAPEMA</b>
25	<b>PVC676-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Sandra Regina Rodrigues dos Santos/ <b>CECEN</b>	Os professores e o Novo Ensino Médio: Retrocessos e implicações	1. A Reforma do Novo Ensino Médio e as implicações sobre sua continuidade ou não no contexto das escolas públicas: Que implicações afetarão os sujeitos envolvidos no processo ensino-aprendizagem na disciplina de História	<b>FAPEMA</b>
26	<b>PVC444-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Tatiana Raquel Reis Silva <b>CECEN</b>	Nos meandros da caboverdianidade e do luso-tropicalismo: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde (1949-2019)	1. A revista claridade e o ideal de caboverdianidade: uma reflexão sobre as produções literárias cabo-verdianas a partir da análise do nono volume da revista claridade (1966)  2. A política externa brasileira voltada para a África: uma análise dos discursos oficiais e acordos diplomáticos implementados durante o governo Michel Temer (2016-2018)	<b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>



27	<b>PIC497-2024</b>	Profª. Drª. Tatiana Raquel Reis Silva <b>CECEN</b>	Por uma prática educacional transformadora: Avanços e desafios na efetivação da Educação Escolar Quilombola no Maranhão	1. Educação Escolar Quilombola no Maranhão: uma reflexão sobre a realidade educacional da Comunidade Aguiar, no município de Viana	<b>UEMA</b>
				2. Educação Escolar Quilombola no Maranhão: uma reflexão sobre a realidade educacional da Comunidade Picadas, no município de Cajapió	<b>PIVIC</b>
28	<b>PVC204-2024</b>	Profª. Drª. Viviane de Oliveira Barbosa <b>CECEN</b>	Onde tem floresta em pé tem mulher: ativismo, gênero e formação educacional entre quebradeiras de coco babaçu do Maranhão	1. Formação educacional de quebradeiras de coco no CFQCB	<b>FAPEMA</b>
				2. Formação educacional de jovens agroextrativistas no CFQCB	<b>FAPEMA</b>
29	<b>PVC219-2024</b>	Prof. Dr. Yuri Michael Pereira Costa / <b>CECEN</b>	Racismo e instituições: criminalização de práticas e saberes afrodescendentes no Maranhão (Império e República)	1. Crimes e sortilépios: magia e feitiçaria sob o olhar das autoridades no Maranhão da Primeira República (1890-1930)	<b>UEMA</b>
				2. Atos de cura e curandeirismo: criminalização de práticas e crenças afrodescendentes em fontes judiciais e policiais (Maranhão, 1890-1930)	<b>PIVIC</b>
				3. Espaços do sagrado e lideranças negras: criminalização a partir do Código Penal da República (Maranhão, 1890-1930)	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: GEOGRAFIA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC138-2024</b>	Prof. Dr. Ademir Terra/ <b>CECEN</b>	Territórios Camponeses e Fronteiras Agrárias: As múltiplas dimensões socioterritoriais da questão agrária na Região Geográfica Imediata de Chapadinha no Maranhão	1. Fronteira e Conflitos Socioterritoriais: atravessamento do agronegócio sob as comunidades camponesas do município de Brejo na Região Geográfica Imediata de Chapadinha no Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				2. Conflitos Socioambientais e Desdobramentos da Questão Agrária: Processos de devastação do cerrado pelos atravessamentos do agronegócio no município de Brejo no Maranhão	<b>PIVIC</b>
02	<b>PVC142-2024</b>	Prof. Dr. Ademir Terra/ <b>CECEN</b>	Impactos socioambientais das múltiplas dimensões do turismo nas comunidades tradicionais do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	1. Geopolítica Agrária dos Lençóis Maranhenses: Processos de atravessamento político no município de Barreirinhas sobre os usos do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses - PNLM em escalas local e nacional	<b>FAPEMA</b>
				2. Políticas e impactos territoriais: múltiplas dimensões sob as comunidades tradicionais de Santo Amaro no Maranhão na porção do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	<b>UEMA</b>



				3. Rotas e roteiros: processos conflituosos entre a fixação das rotas do turismo e as comunidades tradicionais do município de Santo Amaro no Maranhão na área do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	<b>PIVIC</b>
03	<b>PVC681-2024</b>	Prof. Dr. Claudio Eduardo de Castro/ <b>CECEN</b>	Em busca das espelôgenes em arenito na porção central do estado do Maranhão	Cartografia e cadastramento de cavernas	<b>FAPEMA</b>
04	<b>PVC682-2024</b>	Prof. Dr. Claudio Eduardo de Castro/ <b>CECEN</b>	Reserva extrativista marinha do delta do parnaíba, conflitos entre a subsistência, as atividades predatórias e a conservação	Elaboração de abordagem qualitativa para pesquisa em uma comunidade da reserva extrativa marinha do Delta do Parnaíba	<b>FAPEMA</b>
05	<b>PIC137-2024</b>	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves / <b>CECEN</b>	Direito ao Mar: economia costeira da região metropolitana da grande São Luís	1. Economia costeira no município de São Luís: o circuito pesqueiro na região da liberdade 2. Economia costeira no município de São Luís: o circuito pesqueiro na região do anjo da guarda 3. O estado da arte sobre o território e a sociedade na região metropolitana da grande São Luís	<b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
06	<b>PIC552-2024</b>	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/ <b>CECEN</b>	O fenômeno do atacarejo no Brasil: dinâmicas regionais e novas tendências no varejo alimentar	1. Estratégias Sócio-Espaciais da Rede de Atacarejo do Grupo Mateus no Maranhão	<b>FAPEMA</b>
07	<b>PVJ215-2024</b>	Prof. Dr. Jorge Martins Filho/ <b>Campus Caxias</b>	Programa minha casa minha vida (PMCMV) e a (re)produção do espaço urbano nas cidades maranhenses	1. Programa minha casa minha vida (PMCMV) e a (re)produção do espaço urbano na cidade de Caxias (MA) na última década	<b>UEMA</b>



<b>08</b>	<b>PIC187-2024</b>	Prof. Dr. José Arilson Xavier de Souza <b>CECEN</b>	Turismo, Festa Religiosa e Espiritualidade na Região Metropolitana de São Luís (MA): alternativas de desenvolvimento para São José de Ribamar e Alcântara	1. Festejo de São José de Ribamar-MA: patrimonialização, espiritualidade e turismo	<b>FAPEMA</b>
				2. Festa do Divino Espírito Santo, Alcântara (MA): um estudo sobre religião popular e espetacularização turística	<b>PIVIC</b>
<b>09</b>	<b>PVC329-2024</b>	Profª. Drª. Elisabete de Fatima Farias Silva <b>Bolsista Pós-doc/PDPG/UEMA</b> <b>CECEN</b>	Cartografia na educação geográfica: linguagem, técnicas e ferramentas contemporâneas para a leitura de mundo em face da autonomia e transformação social emancipatória	1. Mapeamento e perfil da pesquisa científica nacional em Cartografia para a educação geográfica: estudo sistemático do campo e análise de produção acadêmica atual	<b>UEMA</b>
				2. A Cartografia contemporânea no cotidiano: reflexões geográficas quanto à potencialidade de leitura crítica realizada por distintos grupos sociais nas imagens espaciais veiculadas pelo turismo em São Luís/MA	<b>PIVIC</b>
<b>10</b>	<b>PIC406-2024</b>	Prof. Dr. Jose Fernando Rodrigues Bezerra/ <b>CECEN</b>	SenCSoil – Inter-relações entre a erosão dos solos e o ciclo do carbono. Medidas via rede de sensores	1. Pressões de uso da terra, processos erosivos e o ciclo do carbono no parque estadual do bacanga (peb), São Luís - MA	<b>CNPq</b>
				2. Análise da erodibilidade e caracterização dos solos do parque estadual do bacanga (peb), São Luís - MA	<b>UEMA</b>
				3. Monitoramento de processos erosivos lineares e a perda de carbono orgânico no solo por meio de estação experimental no município de São Luís - MA	<b>PIVIC</b>



11	<b>PVC612-2024</b>	Prof. Dr. José Sampaio de Mattos Júnior/ <b>CECEN</b>	Desenvolvimento e dinâmica das classes sociais populares em territórios na Amazônia	1. Trajetória do Programa Nacional de Alimentação Escolar: uma análise da comunidade Matinha em São Luís, Maranhão	<b>CNPq</b>
12	<b>PVC284-2024</b>	Prof. Dr. Luiz Carlos Araujo dos Santos <b>CECEN</b>	Ameaças a geodiversidade da bacia hidrográfica do rio Pindaré-MA	1. Padrões de uso da terra como fatores de ameaça a geodiversidade da bacia hidrográfica do rio Pindaré – MA	<b>FAPEMA</b>
				2. Avaliação quantitativa a partir do inventário de lugares e elementos de geodiversidade in situ da bacia hidrográfica do rio Pindaré – MA	<b>PIVIC</b>
				3. Parâmetros geoambientais da geodiversidade da bacia hidrográfica do rio Pindaré	<b>PIVIC</b>
13	<b>PVC318-2024</b>	Prof. Dr. Luiz Carlos Araujo dos Santos <b>CECEN</b>	Vulnerabilidade humana à mudança do clima na bacia hidrográfica do rio Mearim, Maranhão	1. Índice de desastres naturais de origem meteorológica na bacia hidrográfica do rio Mearim, Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				2. Índice de cobertura vegetal e exposição fluvial na bacia hidrográfica do rio Mearim, Maranhão	<b>PIVIC</b>
14	<b>PVC498-2024</b>	Prof. Dr. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias <b>CECEN</b>	Biogeografia e Pressões Antropogênicas no Centro de Endemismo Belém, Amazônia Oriental: elementos norteadores da composição paisagística biorregional	1. Análise da Distribuição Biogeográfica dos Representantes do Reino Plantae no Centro de Endemismo Belém	<b>FAPEMA</b>
				2. Evolução dos Alertas de Desmatamento no Centro de Endemismo Belém e suas Relações com as Paisagens Naturais	<b>PIVIC</b>
				3. Definição Cartográfica das Principais Barreiras Biogeográficas Atuais no Centro de Endemismo Belém	<b>PIVIC</b>



15	<b>PVC418-2024</b>	Profª. Drª. Priscilla Venâncio Ikefuti <b>CECEN</b>	Análise das variáveis climáticas e índice climático na saúde da população de São Luís – MA	1. Sobre peso e obesidade em crianças e adolescentes: análise do perfil epidemiológico e riscos associados	<b>FAPEMA</b>
16	<b>PVC466-2024</b>	Profª. Drª. Priscilla Venâncio Ikefuti <b>CECEN</b>	Uma nova abordagem para avaliar o risco da temperatura nas doenças cardiovasculares no Brasil Equatorial	1. Avaliação do efeito da continentalidade e da maritimidade no comportamento térmico de cidades do estado do Maranhão	<b>PIVIC</b>
				2. Avaliação do conforto térmico em habitações distribuídas em diferentes pontos da cidade de São Luís-MA	<b>UEMA</b>
17	<b>PIC426-2024</b>	Profª. Drª. Quésia Duarte da Silva <b>CECEN</b>	Morfologia e morfodinâmica das bacias hidrográficas da região nordeste do município de São José de Ribamar-MA	1. Análise morfográfica do relevo das bacias hidrográficas da porção nordeste do município de São José de Ribamar, Ilha do Maranhão	<b>UEMA</b>
				2. Análise das áreas com ocorrência de inundações nas bacias hidrográficas da porção nordeste do município de São José de Ribamar, Ilha do Maranhão	<b>PIVIC</b>
18	<b>PIC392-2024</b>	Profª. Drª. Rosalva de Jesus dos Reis/ <b>CECEN</b>	Vulnerabilidade socioambiental na zona costeira maranhense: usos múltiplos, serviços ecossistêmicos e alterações climáticas	1. A estrutura produtiva da pesca na RESEX Marinha de Cururupu - MA	<b>UEMA</b>
19	<b>PVC256-2024</b>	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo <b>CECEN</b>	Ordenamento territorial e a reprodução de conflitos e desigualdades socioambientais: geodesign como abordagem para a regularização fundiária urbana no Maranhão	1. Identificação de conflitos de uso da terra: Transformações de cobertura dos manguezais no litoral do município de Cedral	<b>CNPq/Ações Afirmativas</b>
				2. Identificação de conflitos de uso da terra: Transformações de cobertura dos manguezais no litoral vimarense	<b>UEMA</b>



			3. Produção e (re)produção de conflitos e desigualdades socioambientais em comunidades quilombolas da baixada maranhense	<b>PIVIC</b>
			4. Regularização fundiária urbana: aplicação e implicações da governança territorial para o ordenamento territorial	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: EDUCAÇÃO**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC614-2024</b>	Profª. Drª. Albiane Oliveira Gomes <b>CECEN</b>	Gestão Educacional no Maranhão: repercussões da política escola digna na qualidade da educação em São Luís/MA	1. A política educacional Escola Digna em São Luís/MA: apontamentos sobre Pacto pela Aprendizagem na Educação Infantil e suas repercussões na melhoria na qualidade da educação	<b>FAPEMA</b>
				2. A política educacional Escola Digna em São Luís/MA: apontamentos sobre o Pacto pela Aprendizagem no Ensino Fundamental e suas repercussões na melhoria da qualidade da educação	<b>UEMA</b>
02	<b>PIC430-2024</b>	Profª. Drª. Ana Lúcia Cunha Duarte/ <b>CECEN</b>	Autoavaliação institucional do sinaes (2013-2021): do uso dos resultados aos efeitos na gestão das IES	1. Autoavaliação institucional do sinaes (2013-2021): do uso dos resultados aos efeitos na gestão das IES	<b>CNPq</b>
03	<b>PVC524-2024</b>	Profª. Drª. Cinthia Regina Nunes Reis <b>CECEN</b>	Espaço de sustentabilidade ambiental na escola enquanto instrumento pedagógico para a educação ambiental: um estudo de caso sobre a percepção de discentes e docentes acerca da influência de espaços de sustentabilidade ambiental na escola para o desenvolvimento da educação ambiental, em uma Instituição de Ensino Médio Público, localizada em São Luís/MA	1. A percepção de alunos e professores do iema pleno rio anil, acerca da influência de espaços de sustentabilidade ambiental na escola para o desenvolvimento da educação ambiental: um estudo de caso sobre discentes e docentes do ensino médio	<b>PIVIC</b>



04	<b>PVC715-2024</b>	Profª. Drª. Cinthia Regina Nunes Reis <b>CECEN</b>	Desafios e contribuições da escola para o sucesso no desempenho escolar: um estudo de caso em uma escola pública de ensino fundamental anos iniciais, em São Luís/MA	Desempenho escolar: um estudo de caso sobre a influência do ambiente escolar para o sucesso e fracasso de alunos do ensino fundamental anos iniciais da rede pública, em uma escola de São Luís/MA	<b>PIVIC</b>
05	<b>PVV425-2024</b>	Profª. Drª. Daniela de Fátima Ferraro Nunes <b>Campus de Santa Inês</b>	Etnoconhecimento e diversidade: uma análise sobre a implementação do currículo intercultural em escolas indígenas no Maranhão	Curriculum intercultural em escolas indígenas no maranhão: uma revisão bibliográfica	<b>PIVIC</b>
06	<b>PVJ457-2024</b>	Profª. Drª. Elizangela Fernandes Martins <b>Campus de Caxias</b>	O Programa Residência Pedagógica como processo identitário: o que revelam residentes e preceptores	1. O relato dos residentes: registrando as significações produzidas sobre a docência e seus processos identitários	<b>PIVIC</b>
				2. O relato dos preceptores e docentes orientadores: registrando as significações produzidas sobre a docência e seus processos identitários	<b>PIVIC</b>
07	<b>PVJ607-2024</b>	Profª. Drª. Elizangela Fernandes Martins <b>Campus de Caxias</b>	Os componentes curriculares Gestão Educacional e Escolar e Estágio Curricular Supervisionado em Gestão Escolar como processos identitários com a gestão: dando voz a graduandos e graduados	O relato dos graduandos: registrando as significações produzidas sobre os componentes curriculares gestão educacional e escolar e o Estágio Curricular como processos identitários	<b>PIVIC</b>
08	<b>PVJ143-2024</b>	Profª. Drª. Franc Lane Sousa Carvalho do Nascimento/ <b>Campus de Caxias</b>	Inclusão educacional de pessoas com deficiência ou transtornos de aprendizagem na pandemia da COVID-19: percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais	Educação especial na perspectiva inclusiva na pandemia da COVID-19: percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais	<b>CNPq</b>
09	<b>PVJ199-2024</b>	Profª. Drª. Georgyanna Andrea	Organização do ensino na alfabetização: situações didáticas à luz da Psicologia	1. Atividades didáticas para os jogos de papéis sociais: contribuições para a construção do pensamento simbólico	<b>UEMA</b>



		Silva Moraes/ <b>Campus de Caxias</b>	Histórico-Cultural para uma prática pedagógica histórico-crítica	2. Atividades didáticas para a atividade de estudo: contribuições para o desenvolvimento do conhecimento teórico	<b>PIVIC</b>
<b>10</b>	<b>PVC494-2024</b>	Profª. Drª. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra <b>CECEN</b>	Dispositivos móveis e educação matemática: desenvolvimento de um aplicativo para o ensino da álgebra no ensino fundamental	Desenvolvimento de um aplicativo para o ensino da álgebra no ensino fundamental	<b>FAPEMA</b>
<b>11</b>	<b>PVC334-2024</b>	Profª. Drª. Iris Maria Ribeiro Rocha/ <b>CECEN</b>	Possibilidades e desafios da formação inicial e continuada de professor: saberes necessários à prática profissional	Formação inicial e continuada de professor	<b>UEMA</b>
<b>12</b>	<b>PVC234-2024</b>	Prof. Dr. Jackson Ronie Sá da Silva <b>CECEN</b>	Os conceitos de currículo narrativo e aprendizagem narrativa na compreensão do currículo como prática social	Pesquisa bibliográfica sobre os conceitos de currículo narrativo e aprendizagem narrativa propostos por Ivor Frederick Goodson para a compreensão do currículo enquanto prática social	<b>CNPq</b>
<b>13</b>	<b>PVF223-2024</b>	Prof. Dr. Leonardo Mendes Bezerra <b>Campus de Balsas</b>	Meu corpo, minhas regras - contribuições da pedagogia freireana para a não-objetificação da mulher	1. As contribuições da pedagogia freireana para uma educação sexual a favor do combate aos crimes contra a liberdade sexual e crimes sexuais contra vulneráveis  2. A objetificação feminina nas letras das musicas de forró: reflexões na perspectiva freireana	<b>FAPEMA</b>  <b>UEMA</b>
<b>14</b>	<b>PIC579-2024</b>	Profª. Drª. Maria de Fátima Serra Rios <b>CECEN</b>	Letramento digital na formação docente em curso de licenciatura	1. Riscos e segurança na internet para professores de pedagogia  2. Riscos e segurança na internet: uma Revisão Sistemática da Literatura	<b>UEMA</b>  <b>FAPEMA</b>



15	<b>PVC342-2024</b>	Profª. Drª. Maria José Santos Rabelo/ <b>CECEN</b>	Mapeamento das produções acadêmicas dos discentes do curso de pedagogia licenciatura /CECEN/UEMA: Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	1. Professores orientadores de tcc do curso de Pedagogia: quantitativo de professores e de orientações realizadas e temáticas orientadas	<b>PIVIC</b>
				2. Concluintes do curso de Pedagogia licenciatura/CECEN/UEMA em regime regular no período de 1997 a 2023	<b>PIVIC</b>
				3. Produções acadêmicas (tcc) dos discentes do curso de Pedagogia/ CECEN/UEMA no período de 1997 a 2010	<b>PIVIC</b>
				4. Produções acadêmicas (TCC) dos discentes do curso de Pedagogia/ CECEN/UEMA no período de 2011 a 2023	<b>PIVIC</b>
16	<b>PVJ691-2024</b>	Profª. Drª. Mariangela Santana Guimarães Santos / <b>Campus de Caxias</b>	Mapeando o Patrimônio Material do Centro Histórico de Caxias/MA: Um diálogo educativo e social da cultura local	Revisitando o Centro Histórico de Caxias/MA: Mapa do Patrimônio Material	<b>UEMA</b>
17	<b>PIJ484-2024</b>	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura Oliveira/ <b>Campus de Caxias</b>	A gestão de políticas educativas curriculares necessárias à democratização da Educação Básica no Maranhão	Princípios e pressupostos do ensino democrático na educação escolar básica	<b>FAPEMA</b>
18	<b>PVC226-2024</b>	Profª. Drª. Sanny Fernanda Nunes Rodrigues/ <b>CECEN</b>	Estudo de Novos Modelos de Cursos de Formação Continuada de Professores em Interseção com as Tecnologias Digitais	Mapeamento de referencial teórico sobre modelos de formação continuada de professores para delineamento de cursos de formação docente em espaços digitais	<b>FAPEMA</b>



19	<b>PVC621-2024</b>	Prof. Dr. Severino Vilar de Albuquerque <b>CECEN</b>	Planejamento educacional e gestão democrática: evidências sobre a participação social na elaboração, no monitoramento e na avaliação do plano municipal de educação de Paço do Lumiar/MA – PME (2015-2024)	1. O processo de elaboração e o contexto da aprovação do PME de Paço do Lumiar/MA (2015-2024): a participação de agentes e instâncias da sociedade civil	<b>FAPEMA</b>
				2. Plano municipal de educação de Paço do Lumiar/MA (PME 2015-2024): a participação de agentes e instâncias da sociedade civil no processo de Monitoramento e avaliação do PME (2015-2024)	<b>UEMA</b>
				3. Planejamento educacional no município de Paço do Lumiar/MA: análise dos Ciclos de Monitoramento e de Avaliação do PME (2015-2024) de Paço do Lumiar/MA	<b>PIVIC</b>
20	<b>PVJ150-2024</b>	Profa. Dra. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/ <b>Campus de Caxias</b>	Currículo, ensino e formação de professores	1.Currículo e avaliação: como os conteúdos escolares impactam na formação educacional no 3º e 4º ano do ensino fundamental?	<b>FAPEMA</b>
				2.Currículo e multiculturalismo na educação: os ditos e os não ditos dos conteúdos escolares	<b>PIVIC</b>
21	<b>PVJ151-2024</b>	Profa. Dra. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/ <b>Campus de Caxias</b>	Estágio supervisionado no processo formativo	1.Currículo e Avaliação Educacional e Escolar: como os conteúdos e a avaliação escolar impactam no processo de aprendizagem?	<b>FAPEMA</b>



				2.Estágio supervisionado e Currículo: como os conteúdos escolares impactam na formação educacional durante o estágio supervisionado?  3.Narrativas professorais sobre a vivência do estágio supervisionado nos cursos de formação de professores	<b>UEMA</b>
<b>22</b>	<b>PVV613-2024</b>	Profª. Dra. Wilma Cristina Bernardo Fahd/ <i>Campus de Santa Inês</i>	Acessibilidade e inclusão de alunos público-alvo da educação especial na educação superior: a efetivação das políticas institucionais inclusivas e das ações dos Núcleos de Acessibilidade no contexto das universidades públicas brasileiras	A inclusão de alunos com deficiência, transtorno do espectro autista e altas habilidades/superdotação na educação superior: uma revisão de literatura sobre as políticas e práticas de inclusão adotadas pelas universidades públicas brasileiras no período de 2014 a 2024	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: FILOSOFIA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC689-2024</b>	Prof. Dr. Francisco Valderio Pereira da Silva Junior/ <b>CECEN</b>	Democracia e Emancipação	1. Angela Davis e a democracia: perspectiva do feminismo negro e liberdade	<b>FAPEMA</b>
				2. Lélia Gonzalez e a democracia: discussões a partir da categoria político cultural da amefricanidade	<b>FAPEMA</b>
02	<b>PVC516-2024</b>	Prof. Dr. José Carlos de Castro Dantas <b>CECEN</b>	Filosofia brasileira do século XVII: Análise hermenêutico-crítica dos Sermões da série Rosa Mística – XIV, XX e XXVII do padre Antônio Vieira	1. Filosofia brasileira do século XVII: Análise hermenêutico-crítica do Sermão XX do padre Antônio Vieira	<b>PIVIC</b>
				2. Filosofia brasileira do século XVII: Análise hermenêutico-crítica do Sermão XIV do padre Antônio Vieira	<b>PIVIC</b>
				3. Filosofia brasileira do século XVII: Análise hermenêutico-crítica do Sermão XXVII do padre Antônio Vieira	<b>PIVIC</b>
03	<b>PIV714-2024</b>	Prof. Dr. José Leonardo Annunziato Ruiva/ <b>Campus de Santa Inês</b>	Epistemologia da educação	1. Argumentos de autoridade	<b>CNPq</b>
				2. Lugar de fala e educação antirracista	<b>FAPEMA</b>



<b>04</b>	<b>PVC413-2024</b>	Prof. Dr. Lincoln Sales Serejo/ <b>CECEN</b>	Responsabilidade moral e política em Hannah Arendt	1. O pensar na concepção de Hannah Arendt	<b>UEMA</b>
				2. Do mal radical ao mal banal em Hannah Arendt	<b>PIVIC</b>
<b>05</b>	<b>PVC387-2024</b>	Profª. Dra. Lívia Janine Leda Fonseca Rocha Costa/ <b>CECEN</b>	A sexualidade infantil e o conhecimento: algumas contribuições da psicanálise	1. A contemporaneidade: um levantamento de seus impasses a partir do campo da psicanálise	<b>PIVIC</b>
				2. A sexualidade infantil: um estudo a partir da obra de Sigmund Freud	<b>PIVIC</b>
				2. A sexualidade infantil no contexto atual: no campo da psicanálise	<b>PIVIC</b>
<b>06</b>	<b>PVC453-2024</b>	Prof. Me. Luís Magno Veras Oliveira/ <b>CECEN</b>	Representação religiosa da obra Fenomenologia do Espírito (1807) de Hegel	1. A Crítica ao Eu Absoluto fichteano segundo o Conceito do Absoluto a partir da representação religiosa de Hegel no período de Iena	<b>UEMA</b>
				2. Judaísmo e Cristianismo como determinação da Consciência Infeliz na representação religiosa segundo Hegel	<b>UEMA</b>
				3. A dialética do Artesão e o Artista como experiência de suprassunção da representação religiosa em Hegel	<b>PIVIC</b>
				4. Destino e Espírito: O movimento dialético da representação religiosa em Hegel	<b>PIVIC</b>
				5. História e Religião: Uma análise entre a história natural e a Religião natural como representação abstrata em Hegel	<b>PIVIC</b>



**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

**ÁREA: ADMINISTRAÇÃO**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVB241-2024</b>	Prof. Dr. Ilmar Polary Pereira/ <b>CCSA</b>	Administração Bacharelado e Carreira Profissional	1. Administração, Perfil Discente e Carreira 2. Perfil de Egresso e a Carreira na Administração 3. Características das Instituições de Ensino Superior e Instrumentos de Formação para a Carreira na Administração	<b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b> <b>FAPEMA</b>
02	<b>PIB578-2024</b>	Profª. Drª. Irlane Regina Moraes Novaes/ <b>CCSA</b>	Mapeamento dos equipamentos públicos urbanos e comunitários nos bairros da zona leste de São Luís(MA)	1. Diagnóstico dos equipamentos públicos urbanos e comunitários no bairro Jardim São Cristovão em São Luís (MA) 2. Diagnóstico dos equipamentos públicos urbanos e comunitários no bairro Cidade Olímpica em São Luís (MA)	<b>FAPEMA</b> <b>UEMA</b>



<b>03</b>	<b>PVK699-2024</b>	Profa. Ma. Karenne Patrícia Silva Siqueira/ <b>Campus Codo</b>	Eleições gerais de 2018-2022: uma análise das inconsistências nas prestações de contas dos candidatos eleitos no Brasil e seus desdobramentos processuais	1. Divergência de decisão no julgamento das contas eleitorais prestadas: uma análise comparativa dos pareceres técnico versus pleno	<b>FAPEMA</b>
				2. Prestação de contas desaprovadas: aspectos processuais das irregularidades apontadas pelos juízes eleitorais	<b>UEMA</b>
<b>04</b>	<b>PVD743-2024</b>	Prof. Dr. Marcio Sousa Santos/ <b>CCT</b>	Um estudo sobre os impactos do Programa de Gestão Aplicada em Regularização Fundiária- PGA na Gestão Pública	Atividades relacionadas ao estudo sobre os impactos do programa de gestão aplicada em regularização fundiária- pga na gestão pública	<b>PIVIC</b>
<b>05</b>	<b>PVY87-2024</b>	Prof. Dr.Romel Pinheiro/ <b>Campus de Timon</b>	Aplicação de teorias comportamentais nos estudos de marketing social	Uso de teorias comportamentais nos estudos de marketing social: uma revisão bibliométrica de literatura	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS**

	<b>CÓDIGO</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANOS DE TRABALHO</b>	<b>BOLSA/PIVIC</b>
<b>01</b>	<b>PVB551-2024</b>	Prof. Dr. Aniceto Cantanhede Filho/ <b>CCSA</b>	Identidade não generificada em oyèrónké oyéwùmí e suas implicações para determinadas situações sociais no Brasil	1.Identidade não generificada em oyèrónké oyéwùmí e suas implicações para determinadas situações sociais no Brasil  2. A partícula si na mina-jeje: dificuldades etnográficas em vista da visão generificada ocidental  3.Uma análise da construção da linguagem neutra nas redes sociais da internet	<b>PIVIC</b>
<b>02</b>	<b>PVJ349-2024</b>	Profª. Drª. Arydimar Vasconcelos Gaioso/ <b>Campus da Caxias</b>	Agricultura familiar e saber tradicional: rediscutindo a noção de desenvolvimento regional a partir das políticas de Arranjos produtivos locais (APLs)	1. Agricultura familiar e os processos de comercialização: as feiras do produtor no município de Caxias-MA  2.Agricultura familiar e as políticas de desenvolvimento regional: um diálogo possível?  3.Agricultura familiar e o saber tradicional: preservação ambiental e produção sustentável	<b>FAPEMA</b>  <b>FAPEMA</b>  <b>PIVIC</b>



<b>03</b>	<b>PVB478-2024</b>	Prof. Dr. Braulio Roberto de Castro Loureiro/ <b>CCSA</b>	O lugar do marxismo no campo teórico das relações internacionais	1.A teoria realista de relações internacionais	<b>FAPEMA</b>
				2. A formação do campo disciplinar de relações internacionais	<b>PIVIC</b>
<b>04</b>	<b>PIE445-2024</b>	Prof. Me. Bruno Rogens Ramos Bezerra/ <b>Campus de Bacabal</b>	Aspectos sociais e sociológicos sobre uso de tecnologias informacionais: análise de sistemas algorítmicos	Análise do ecossistema de produção de fake news em redes sociais e internet por agentes públicos e privados no Maranhão e suas relações com os sistemas algorítmicos	<b>UEMA</b>
<b>05</b>	<b>PVB379-2024</b>	Profª. Drª. Carolina Vasconcelos Pitanga/ <b>CCSA</b>	Produção discursiva de gênero em mídias digitais	1.Ressignificando estigmas: corpos gordos em mídias digitais	<b>FAPEMA</b>
				2. Corpo, gênero e sexualidade: o uso das mídias digitais e seus efeitos nas percepções de estudantes da Universidade Estadual do Maranhão	<b>PIVIC</b>
<b>06</b>	<b>PVB459-2024</b>	Prof. Dr. Davi Pereira Junior/ <b>bolsista Pós-doc/PCSPA/CCSA</b>	A “Nova Cartografia Social” como instrumento de mobilização e resistência política no Brasil: um estudo de caso sobre povos e comunidades tradicionais	1. Cartografia das formas educacionais das Comunidades Quilombolas de Alcântara	<b>UEMA</b>
				2. Transmissão de Saberes Tradicionais e Fortalecimento Identitário: o caso das mulheres ceramistas da comunidade quilombola de Itamatatiua - Alcântara - MA	<b>PIVIC</b>
<b>07</b>	<b>PVB449-2024</b>	Profª. Drª. Eliyed Sousa de Menezes <b>bolsista Pós-doc/PCSPA/CCSA</b>	Agricultura familiar como resistência: desafios e conflitos sociais em Caxias-MA	1.Conflitos sociais em Caxias: Levantamento de povos e comunidades tradicionais e sua luta pelo território	<b>UEMA</b>
				2.Territorialidade como fator de identidade coletiva de agricultores familiares em Caxias-MA: uma revisão bibliográfica	<b>PIVIC</b>



<b>08</b>	<b>PVB117-2024</b>	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Junior/ <b>CCSA</b>	Análise do repertório bibliográfico sobre os estudos de comunidades quilombolas (2014-2024)	1. Do repertório bibliográfico ao estado da arte sobre os estudos de comunidades quilombolas (2014-2024)	<b>PIVIC</b>
				2. Análise de distintas situações sociais de conflitos com territórios quilombolas: repertório bibliográfico sobre conflitos com unidades de conservação	<b>PIVIC</b>
<b>09</b>	<b>PVB129-2024</b>	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Junior/ <b>CCSA</b>	Identidades coletivas, movimentos sociais e conflitos. Desigualdades e demandas por reconhecimento	1.Canelatiua: direitos territoriais e mobilização étnica	<b>CNPq</b>
				2.Identidade quilombola e os processos educativos na escola família agrícola quilombola renato giúnípero, Anajatuba	<b>UEMA</b>
				3.Dinâmica social e mobilização étnica dos tremembé na ilha Upaon-Açu	<b>FAPEMA</b>
<b>10</b>	<b>PVJ717-2024</b>	Profa. Dra. Elizete Santos/ <b>Campus de Caxias</b>	Educação Especial e Inclusiva e o trabalho colaborativo entre a/os profissionais da sala de aula comum e AEE	1.Educação Especial e Inclusiva e o trabalho da/os profissionais da sala de aula comum	<b>UEMA</b>
				2.Educação Especial e Inclusiva e o trabalho da/os profissionais especializados na sala de AEE	<b>PIVIC</b>
<b>11</b>	<b>PVB658-2024</b>	Prof. Dr. Francisco José Araújo/ <b>CCSA</b>	Municípios e a lei de responsabilidade fiscal - Maranhão	1. A eficiência da lei de responsabilidade fiscal no desenvolvimento municipal das microgerregiões maranhenses: Cajapió, Central, Porto Rico e Serrano	<b>UEMA</b>
				2.Impactos da lei de responsabilidade fiscal em municípios maranhenses do médio Mearim: ineficácia administrativa ou lapso de recursos?	<b>PIVIC</b>



12	<b>PVB493-2024</b>	Prof. Dr. Greilson Jose de Lima/ <b>CCSA</b>	Territórios Sagrados, Patrimônio e Meio Ambiente: a memórias das religiões afro-maranhenses em cena	1. Ações patrimoniais e materialidade: as religiões afro-maranhense na esfera pública	<b>FAPEMA</b>
				2. Como as religiões afro-maranhense têm pensado os territórios sagrados?	<b>PIVIC</b>
13	<b>PVB624-2024</b>	Profa. Dra. Helciane de Fátima Abreu Araújo/ <b>CCSA</b>	As mudanças na BNCC e o lugar das ciências sociais no ensino médio no Maranhão: entre percepções, concepções e vivências com realidades diferentes	1. A ideologia neoliberal, as políticas educacionais no Brasil e o ensino de sociologia, no período 2017-2024: entre reformas e resistências	<b>FAPEMA</b>
				2. As condições de trabalho do/a professor/a de sociologia nas diferentes modalidades de escolas de Ensino Médio da rede pública do estado do Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				3. Os efeitos da reforma do Ensino Médio relativos às expectativas dos/as discentes da rede pública do estado do Maranhão	<b>PIVIC</b>
14	<b>PVB544-2024</b>	Prof. Dr. Jose Domingos Cantanhede Silva <b>CCSA</b>	Projeto alternativo de desenvolvimento rural sustentável e solidário: instrumento de ação política do MSTTR entre o desenvolvimentismo e o pós-desenvolvimentismo	1. Assistência Técnica e Extensão Rural sob a perspectiva do PADRSS – A rede SISATER no Maranhão	<b>UEMA</b>
				2. O entrelaçamento de educação política e projeto político: a ENFOC e o PADRSS	<b>PIVIC</b>
15	<b>PIB246-2024</b>	Profª. Drª. Karina Biondi/ <b>CCSA</b>	Crime e prisão no Estado do Maranhão	1. As dinâmicas em torno das visitas familiares no Complexo Prisional de São Luís	<b>CNPq</b>
				2. A percepção de familiares de internos do Complexo Prisional de São Luís sobre os direitos da pessoa privada de liberdade	<b>FAPEMA</b>
				3. Educação superior no cárcere	<b>UEMA</b>



16	<b>PIB207-2024</b>	Profª. Drª. Karina Borges Diaz Nery de Souza/ <b>CCSA</b>	O envolvimento de empresas privadas em conflitos de terra no Vale do Pindaré-MA sob a ditadura civil-militar: o caso da fazenda cacique	Conflitos de terra e a empresa Cacique nos documentos da Delegacia de ordem Política e Social do Maranhão	<b>PIVIC</b>
17	<b>PVY722-2024</b>	Profa. Dra. Magda Núcia Albuquerque Dias/ <b>Campus de Timon</b>	Professores contratados: vozes docentes em tempos de precarização do trabalho	Precarização do trabalho docente: acompanhando o debate	<b>UEMA</b>
18	<b>PVB304-2024</b>	Profª. Drª. Marina Santos Pereira Santos/ <b>CCSA</b>	O Coletivo Negro Magno Cruz: a voz insurgente dos estudantes negros/as da UEMA	1. A luta dos/as estudantes negros/as cotistas contra a discriminação racial na UEMA 2. O Coletivo Negro Magno Cruz e o diálogo com as instâncias administrativas da UEMA	<b>UEMA</b> <b>PIVIC</b>
19	<b>PIB553-2024</b>	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ <b>CCSA</b>	Gênero e universidade na contemporaneidade	1. Desigualdades nas Relações de Gênero: desafios no contexto universitário, ensino, pesquisa e extensão 2. Relações de Gênero e Universidade: políticas públicas e garantia de direitos na Universidade Estadual do Maranhão 3. Gênero e Mulheres na Universidade: desigualdades e desafios na ciência	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b> <b>UEMA</b>
20	<b>PIB554-2024</b>	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ <b>CCSA</b>	Relações de Gênero, Participação e Atuação das Mulheres No Ensino Superior: O caso da Universidade Estadual do Maranhão	1. Desigualdades de Gênero no Ensino Superior: violências e a dupla jornada de trabalho 2. Relações do Gênero e Poder: participação e ocupação das mulheres nos espaços de decisão na Universidade Estadual do Maranhão	<b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>



21	<b>PVB703-2024</b>	Profª. Drª. Patrícia Maria Portela Nunes/ <b>CCSA</b>	Saberes Tradicionais, Memórias e Territorialidades: os “mapas” e os “museus” face aos processos de reconhecimento e mobilização política	1. O processo de criação do “museu vivo” João Soeira face os conflitos territoriais em Santa Rosa dos Pretos 2. Museu Vivo Mãe Anica e a dinâmica de sua consolidação	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b>
22	<b>PVB189-2024</b>	Prof. Dr. Rafael Godoi/ <b>CCSA</b>	A água que flui ao redor e através das prisões: as dimensões socioambientais do encarceramento no Maranhão	1. As dimensões socioambientais da expansão carcerária em perspectiva comparada	<b>CNPq</b>
				2. As águas que fluem pela APAC de Paço do Lumiar	<b>FAPEMA</b>
				3. Água e condições de confinamento no cárcere brasileiro contemporâneo	<b>UEMA</b>
				4. A água que flui dentro e fora de uma prisão para mulheres	<b>PIVIC</b>
				5. Os impactos socioambientais da prisão no bairro de Pedrinhas	<b>PIVIC</b>
23	<b>PIB437-2024</b>	Profª. Drª. Rarielle Rodrigues Lima/ <b>CCSA</b>	O Que Diz o Livro?: Análises sobre as representações da sociologia nos livros interdisciplinares do novo ensino médio	1.A distribuição dos conteúdos de sociologia no livro didático: reforços e invisibilidades	<b>FAPEMA</b>
				2. As representações da sociologia nos livros didáticos e o reconhecimento crítico da realidade: aproximações e distanciamentos	<b>PIVIC</b>
				3.Me dá um exemplo: a contextualização nos livros didáticos de sociologia do novo ensino médio	<b>PIVIC</b>



24	<b>PVB695-2024</b>	Profª. Drª. Rosirene Martins Lima/ <b>CCSA</b>	Cidade e Meio Ambiente em Disputa: O Programa Minha Casa minha vida X a Comunidade do Maracanã	1. Conhecimentos e saberes produzidos no contexto das transformações na Comunidade do Maracanã	<b>FAPEMA</b>
				2. Protagonismo das Mulheres no enfretamento dos problemas socioambientais no Conjunto Amendoeiras	<b>FAPEMA</b>
				3. Práticas socioambientais das Mulheres da Comunidade do Maracanã	<b>PIVIC</b>
				4. Preservação da natureza e das condições de vida da Comunidade do Maracanã: mulheres, artes e saberes	<b>PIVIC</b>
25	<b>PVB615-2024</b>	Profª. Drª. Valdira Barros/ <b>CCSA</b>	Gênero e Identidade no Gingado da Capoeira Angola: estudo das condições de participação de mulheres na capoeira	1. Estudo das estratégias para promoção da equidade de gênero e condições de participação de meninas na capoeira na comunidade quilombola de Santa Joana	<b>FAPEMA</b>
				2. Equidade de gênero e condições de participação de mulheres aprendizes de Capoeira em São Luís	<b>PIVIC</b>
26	<b>PVB108-2024</b>	Profª. Drª. Vera Lúcia Bezerra Santos/ <b>CCSA</b>	Mulheres Policiais do Maranhão: reconhecimento profissional das policiais estaduais e Guarda Municipal de São Luís	1. Reconhecimento e valorização profissional das policiais civis do Maranhão	<b>UEMA</b>
				2. Mulheres Policiais Militares do Maranhão: reconhecimento e valorização profissional	<b>PIVIC</b>
				3. Mulheres nas Guardas Municipais: reconhecimento profissional das guardas municipais em São Luís-MA	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: DIREITO**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVB521-2024</b>	Prof. Dr. Adriano Antunes Damasceno <b>CCSA</b>	Autoritarismo e sistema penal: repercussões contemporâneas	Pretensões de expansão das forças armadas na segurança pública: análise discursiva dos cenários de defesa 2020-2039-sumário executivo do Ministério da Defesa	<b>FAPEMA</b>
02	<b>PVB569-2024</b>	Profª. Drª. Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ <b>CCSA</b>	Direitos Humanos Fundamentais: fragilidades e perspectivas na sociedade atual	1. O Direito Além das Fronteiras: o enfrentamento às diferentes formas de violência contra a mulher sob uma perspectiva internacional de proteção aos direitos humanos	<b>PIVIC</b>
				2. Mulher, Violência e Trabalho: uma análise acerca dos mecanismos de garantia à manutenção do trabalho para mulheres vítimas de violência doméstica	<b>FAPEMA</b>
				3. Mínimo Social e Igualdade: análise da vulnerabilidade social para a concessão do BPC - LOAS	<b>PIVIC</b>
				5. A Figura do Usuário e do Traficante de Drogas na Legislação Brasileira: uma análise sobre a subjetividade na diferenciação e suas consequências jurídicas à luz da Lei 11.343/06 e da PEC 45/23	<b>PIVIC</b>



03	<b>PVB571-2024</b>	Profª. Drª. Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ <b>CCSA</b>	COMPLIANCE: as multifases do direito na era digital	Impacto Legal e Regulatório do Teletrabalho: o direito dos teletrabalhadores e a responsabilidade do empregador no panorama de sistema de compliance	<b>UEMA</b>
04	<b>PVB725-2024</b>	Prof. Me. Jean Carlos Nunes Pereira/ <b>CCSA</b>	Direitos Reais Originários: terra e território das comunidades tradicionais	1. Impactos socioambientais de grandes projetos sobre as comunidades tradicionais de Alcântara	<b>FAPEMA</b>
				2. Nas teias do trabalho escravo: a atuação da COETRAE-MA na prevenção à reincidência	<b>PIVIC</b>
				3. Grito da terra: o papel do Estado no combate e na consolidação da “grilagem” no Maranhão	<b>PIVIC</b>
05	<b>PVO307-2024</b>	Profª. Drª. Lidianne Kelly Nascimento Rodrigues de Aguiar Lopes/ <b>Campus de Grajaú</b>	Consultoria Popular Jurídica em Saúde na Aldeia Bacurizinho no Município de Grajaú – MA: fortalecendo direitos e promovendo o bem-estar	Promovendo Direitos e Bem-Estar na Aldeia Bacurizinho no Município de Grajaú	<b>UEMA</b>
06	<b>PVB508-2024</b>	Prof. Dr. Marco Antonio Martins da Cruz/ <b>Campus de Bacabal</b>	Direitos da Personalidade na Era Digital: transformações sociojurídicas no ordenamento brasileiro frente às novas modalidades cibernéticas de violação à privacidade	1. Proteção de Dados na Era Digital: a responsabilidade civil das instituições financeiras pelo vazamento de dados de clientes	<b>FAPEMA</b>
				2. Deepfake Pornográfica: o estudo sobre responsabilidade civil na nova faceta da pornografia não consensual	<b>PIVIC</b>



07	<b>PIE490-2024</b>	Prof. Dr. Ruan Didier Bruzaca Almeida Vilela/ <i>Campus de Bacabal</i>	Políticas Públicas de Desenvolvimento e Necropolítica: atuação estatal frente ao avanço do capital em territórios de povos e comunidades tradicionais no Maranhão (2003-2022)	1. Judiciário, desenvolvimento e necropolítica no Estado do Maranhão	<b>PIVIC</b>
				2. Ministério Público, desenvolvimento e necropolítica no Estado do Maranhão	<b>PIVIC</b>
				3. Defensoria Pública, desenvolvimento e necropolítica no Estado do Maranhão	<b>PIVIC</b>
				4. Ancestralidade e internacionalização face às problemáticas envolvendo direitos de comunidades quilombolas do Maranhão e suas repercussões internacionais	<b>UEMA</b>
				5. Empresas, direitos humanos e relações internacionais no âmbito do desenvolvimento e necropolítica no Estado do Maranhão	<b>UEMA</b>
08	<b>PIB617-2024</b>	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/ <i>CCSA</i>	Análise das novas estratégias de guerra e paz nas relações internacionais contemporâneas	1. Estratégias de Guerra e Agências de Inteligências: novas práticas e históricos desafios	<b>FAPEMA</b>
				2. Estratégias de Guerra e Tensões no Sul Global: diferenças e similitudes	<b>FAPEMA</b>
09	<b>PVB701-2024</b>	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/ <i>CCSA</i>	Violência de Estado: reconhecimento, expressões político-criminais e responsabilização penal	1. Fundamentos e o (não) reconhecimento da violência praticada pelo Estado	<b>CNPq</b>
				2. Violência de estado, seletividade racial e artefatos violentos	<b>CNPq</b>
				3. O trato da violência de Estado no direito comparado latinoamericano	<b>FAPEMA</b>



<b>10</b>	<b>PVB702-2024</b>	<b>Profª. Drª. Valdira Barros/CCSA</b>	Menores infratores ou adolescentes em conflito com a lei? Estudo das narrativas midiáticas sobre o fenômeno do ato infracional	<p>1. Narrativas midiáticas sobre o ato infracional à luz da normativa nacional e internacional</p> <p>2. Repercussão Social e clamor público: o impacto da mídia nos procedimentos de apuração do ato infracional no contexto da capital maranhense</p>	<b>UEMA</b>
					<b>PIVIC</b>



**ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVD499-2024</b>	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT	Corpos e Tecidos Narrativos de Interesse Histórico na Cidade de São Luís- MA: Cartografia social urbana de um território negro no século XIX em São Luís- MA	<p>1. Cartografia social e novos olhares sobre a memória em espaços de predominância afrodescendente: Processos, Patrimônio e Perspectivas para a antiga Freguesia de Nossa Senhora da Conceição</p> <p>2. Formação Histórica da Freguesia de Nossa Senhora da Conceição no século XIX em São Luís do Maranhão e seus legados contemporâneos</p> <p>3. O Lugar da população trabalhadora no século XIX na representação da memória e do patrimônio histórico a partir da cartografia social urbana</p> <p>4. Ativismos cartográficos e futuros possíveis: um aprendizado coletivo construído em um território negro patrimonializado no século XX em São Luís</p>	<b>FAPEMA</b> <b>FAPEMA</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
02	<b>PVD504-2024</b>	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT	Habitação de interesse social e a concepção do espaço no centro histórico de São Luís	Análise dos projetos de reabilitação arquitetônica de imóveis destinados ao uso residencial no âmbito do programa de preservação e revitalização do centro histórico de São Luís	<b>UEMA</b>



<b>03</b>	<b>PID390-2024</b>	Profª. Drª. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/ <b>CCT</b>	No Canto da Rua da Estrella: Uso do quarteto arte, tecnologia, branding e gestão de qualidade para divulgação dos usos do espaço do prédio de Arquitetura e Urbanismo e entorno, e suas relações com o passado do Centro Histórico de São Luís	Levantamento e Análise da Simbologia Adinkra no Centro Histórico de São Luís	<b>FAPEMA</b>
<b>04</b>	<b>PID391-2024</b>	Profª. Drª. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/ <b>CCT</b>	No Canto da Rua da Estrella: Os usos do espaço do prédio de Arquitetura e Urbanismo e entorno, e suas relações com o passado do Centro Histórico de São Luís	1. A Importância da Família da Costa no Comércio e Transporte Fluvial do Maranhão  2. Catalogação e Análise dos Perfis dos Presidentes da Companhia de Navegação a Vapor do Maranhão (CNVM) e sua Contribuição ao Estado, o desenvolvimento Urbano e para a cultura maranhense	<b>UEMA</b>  <b>UEMA</b>
<b>05</b>	<b>PVD733-2024</b>	Profª. Drª. Celia Regina Mesquita Marques/ <b>CCT</b>	Um Estudo do Imaginário que Permeia os Bairros Centrais de São Luís/MA: passado e presente, realidades entrelaçadas	1.O imaginário que permeia o Bairro Liberdade - São Luís/MA e seus desdobramentos em termos de significado  2.O imaginário que permeia o Bairro Camboa São Luís/MA e seus desdobramentos em termos de significado  3.O imaginário que permeia o Bairro Desterro - São Luís/MA e seus desdobramentos em termos de significado	<b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>  <b>PIVIC</b>



<b>06</b>	<b>PID177-2024</b>	Prof. Dr. Eduardo Diniz Fonseca/ <b>CCT</b>	Arquitetura, Ergonomia e Projetação	Arquitetura, AET e Moradia de Baixa Renda	<b>FAPEMA</b>
<b>07</b>	<b>PVD546-2024</b>	Prof. Dr. Érico Peixoto Araújo/ <b>CCT</b>	Aplicação de um método para tratamento de imagens em nuvens de pontos em edifícios no Centro Histórico de São Luís	1. Aplicação da metodologia HBIM na documentação arquitetônica do centro histórico de São Luís a partir de levantamento com nuvens de pontos por laser scanning nas quadras 62, 63 e 65	<b>UEMA</b>
				2. Aplicação da metodologia HBIM na documentação arquitetônica do centro histórico de São Luís a partir de levantamento com nuvens de pontos por laser scanning nas quadras 61 e 64	<b>PIVIC</b>
<b>08</b>	<b>PVD541-2024</b>	Profª. Drª. Fabíola Hesketh de Oliveira/ <b>CCT</b>	O Fenômeno do Atacarejo no Brasil: Dinâmicas regionais e novas tendências no varejo alimentar	A dinâmica geográfica da rede de atacarejo do grupo mix mateus na grande São Luís, Maranhão	<b>PIVIC</b>
<b>09</b>	<b>PVD708-2024</b>	Profª. Drª. Fabíola Hesketh de Oliveira/ <b>CCT</b>	Mobilidade Urbana e os ODS/ONU: Contribuições para a sustentabilidade dos deslocamentos em São Luís	1. Análise das políticas públicas de mobilidade urbana em São Luís sob o enfoque dos ODS/ONU	<b>PIVIC</b>
				2. Proposição de políticas públicas de mobilidade urbana em São Luís a partir dos ODS/ONU	<b>PIVIC</b>
<b>10</b>	<b>PVD81-2024</b>	Profª. Drª. Grete Soares Pflueger/ <b>CCT</b>	Cartografia simbólica do Maranhão e detalhes arquitetônicos do centro histórico de São Luís -MA	1. Cartografia urbana do Maranhão	<b>CNPq</b>
				2. Cartografia indígena do Maranhão	<b>FAPEMA</b>
<b>11</b>	<b>PID309-2024</b>	Prof. Dr. Igor Mendes Monteiro/ <b>CCT</b>	O Uso do BIM Como Ferramenta de Documentação de Edificações Históricas: A tecnologia garantindo a preservação e representação de forma mais fidedigna	1. A tecnologia BIM aplicada a um recorte em área de preservação no Centro Histórico de São Luís- MA	<b>PIVIC</b>
				2. A tecnologia BIM aplicada a um recorte em área de preservação no Centro Histórico de São Luís - MA: criação de documentação a partir de modelo BIM	<b>PIVIC</b>



<b>12</b>	<b>PVD310-2024</b>	Prof. Dr. Igor Mendes Monteiro/ <b>CCT</b>	Desenvolvimento de Tiny Houses: Uma proposta diferente de moradia para auxiliar o Maranhão no déficit habitacional	1. Estudo de legislações no Estado Maranhão para aplicar em Tiny Houses	<b>PIVIC</b>
				2. Estudo de tecnologias construtivas industrializadas para Tiny Houses	<b>PIVIC</b>
<b>13</b>	<b>PVD592-2024</b>	Prof. Dr. Igor Mendes Monteiro/ <b>CCT</b>	O Uso de Inteligência Artificial na Arquitetura: Uma caracterização, classificação e entendimento das ferramentas disponíveis no mercado	1. Análise e Recomendações das Ferramentas de IA na Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo	<b>PIVIC</b>
<b>14</b>	<b>PVD271-2024</b>	Profª. Drª. Ingrid Gomes Braga/ <b>CCT</b>	Culturas construtivas. Saberes e fazeres fortalecedores de unidades lógicas sociais e culturas identitárias	1. O amplo espectro do edificado. A arquitetura tradicional africana	<b>CNPq</b>
				2. Arquitetura para cidades de terra: Coletivo Ideias Urbanas - GO	<b>FAPEMA</b>
				3. Mulheres que constroem com a terra	<b>FAPEMA</b>
<b>15</b>	<b>PVD474-2024</b>	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/ <b>CCT</b>	Condições Ambientais nos Corpos de Água Urbanos de São Luís: Um Estudo de Caso nos Rios Anil, Bacanga e na Lagoa da Jansen	1. IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Bacanga	<b>FAPEMA</b>
				2. IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Anil	<b>UEMA</b>
				3. IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Lagoa da Jansen	<b>PIVIC</b>
<b>16</b>	<b>PVD89-2024</b>	Prof.ª Dr.ª Lucia Moreira do Nascimento/ <b>CCT</b>	Memoria Urbana: uma análise das alterações dos projetos de praças do centro histórico da cidade de São Luís do Maranhão	1. Análise das alterações dos projetos de praças do centro histórico da cidade de São Luís do Maranhão. O caso das Praças Dom Pedro II, Praça Benedito Leite e Praça João Lisboa	<b>UEMA</b>



				2. Análise das alterações dos projetos de praças do centro histórico da cidade de São Luís do Maranhão. O caso das Praças Deodoro, Panteon, Antônio Lobo e Antônio Vieira	<b>PIVIC</b>
<b>17</b>	<b>PVD90-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Lucia Moreira do Nascimento/ <b>CCT</b>	São Luís (MA), uma Cidade Inclusiva: um olhar sobre as condições de acessibilidade em equipamentos urbanos	1. Os Centros Comerciais e a Inclusão: o diagnóstico sobre a acessibilidade dos Shoppings Tropical, São Luís Shopping e Golden Shopping	<b>FAPEMA</b>
				2. OS Centros Comerciais e a Inclusão: o diagnóstico sobre a acessibilidade dos Shoppings da Ilha, Shopping Rio Anil e Shopping Passeio	<b>PIVIC</b>
<b>18</b>	<b>PVD232-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Lucia Moreira do Nascimento/ <b>CCT</b>	Documentando a Arquitetura Moderna de São Luís: História e Preservação	A análise da arquitetura modernista na avenida Getúlio Vargas	<b>FAPEMA</b>
<b>19</b>	<b>PVD297-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Marluce Wall de Carvalho Venâncio/ <b>CCT</b>	Para Quem Trabalha o Arquiteto e Urbanista? – um estudo sobre o papel do arquiteto na produção da moradia popular	1. Atuação das entidades profissionais e acadêmicas e dos conselhos profissionais	<b>CNPq</b>
				2. Assistência técnica, moradia popular e formação do arquiteto e urbanista	<b>FAPEMA</b>
<b>20</b>	<b>PVD306-2024</b>	Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Marluce Wall de Carvalho Venâncio/ <b>CCT</b>	O Pensar, o Narrar e o Fazer Urbano: urbanismo e pensamento decolonial, inquietações e possibilidades	1. Decolonizando a Arquitetura: um estudo sobre a influência da teoria decolonial na produção da arquitetura contemporânea	<b>FAPEMA</b>
				2. Caminhos brasileiros no pensar sobre o urbano: um estudo sobre o pensamento de Milton Santos, aproximações, inquietações e possibilidades	<b>UEMA</b>
				3. O lugar das comunidades periféricas – história cotidiana e planejamento urbano	<b>PIVIC</b>



21	<b>PID301-2024</b>	Prof.ª Dr.ª Rose France de Farias Panet /CCT	Cinema e audiovisual no Maranhão, mercado e expansão urbana: Estudo sobre a viabilidade e a necessidade de um curso superior na UEMA	1. Investigação sobre aspirações de jovens sobre a formação em cinema e audiovisual as profissões da indústria do cinema	<b>UEMA</b>
				2. Fazer cinema na cidade de São Luís memória, expansão urbana e economia criativa	<b>PIVIC</b>
				3. História urbana de São Luís e hipóteses de impactos da indústria do cinema no espaço urbano	<b>PIVIC</b>
22	<b>PVD170-2024</b>	Prof.ª Dr.ª Thais Trovão dos Santos Zenkner/CCT	São Luís Patrimônio Mundial: uma análise da sua arquitetura luso brasileira	1. As casas e sobrados em São Luís- MA durante os séculos XVIII e XIX: alguns exemplares nas Ruas do Giz e da Palma	<b>FAPEMA</b>
				2. A igreja de Santo Antônio, a Igreja da Sé, a Igreja do Carmo e a Igreja do Desterro: uma análise dos primeiros exemplares da arquitetura religiosa de São Luís -MA	<b>FAPEMA</b>
				3. As igrejas de nossa senhora do Rosário dos Pretos, Santa Teresa, nossa senhora dos Remédios, Santana e a capela de São José da quinta das laranjeiras: uma análise dos primeiros exemplares da arquitetura religiosa de São Luís -MA	<b>UEMA</b>
				4. MERCADO DAS TULHAS: um resgate da sua história	<b>PIVIC</b>



**GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

**ÁREA: ARTES**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVC355-2024</b>	Prof. Dr. Christoph Clemens Kustner/ <b>CECEN</b>	Ensino de Piano Coletivo em Cursos de Licenciatura em Música: propostas para o curso de Música da UEMA	Iniciação na pesquisa qualitativa: coleta e sistematização de dados a partir da análise documental de fontes bibliográficas referentes ao ensino de piano coletivo em IES do Brasil	<b>PIVIC</b>
02	<b>PIC247-2024</b>	Prof. Dr. João Costa Gouveia Neto/ <b>CECEN</b>	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do Século XIX	1. As partituras do Acervo João Mohana e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX	<b>CNPq</b>
				2. As vivências musicais ludovicensem vinculadas no Jornal Pacotilha entre 1886 e 1887	<b>FAPEMA</b>
				3. As leis do ensino de música e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX	<b>PIVIC</b>
03	<b>PIC252-2024</b>	Prof. Dr. João Costa Gouveia Neto/ <b>CECEN</b>	A produção discente do curso de música licenciatura presencial da UEMA e os temas emergentes da educação musical	1. Os trabalhos de conclusão de curso da graduação em Música EaD da UEMA dos polos de Viana, Arari e São Luís	<b>FAPEMA</b>
				2. Relações entre os trabalhos de conclusão dos Cursos de Música licenciatura presencial e a distância da UEMA	<b>PIVIC</b>



04	PVC376-2024	Prof. Dr. Solon Santana Manica <b>CECEN</b>	Educação musical humanizadora: problematização do ensino e dos currículos de educação musical em IES na cidade de São Luís/MA	1.Análise dos currículos de IES formadoras de educadores musicais da cidade de São Luís/MA  2.Entrevistas com professores e estudantes das IES formadoras de Professores de Música de São Luís/MA	<b>UEMA</b>
----	-------------	---	--	---	-------------



**ÁREA: LETRAS**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	PVF397-2024	Profª. Drª. Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho <i>Campus de Balsas</i>	Recursos didáticos para o ensino de literatura no Ensino Médio: o poder das estratégias	O Fantástico pode estar ao seu lado: o ensino de literatura a partir de vertentes do insólito ficcional	UEMA
02	PVC555-2024	Profª. Drª. Andréa Teresa Martins Lobato/ <b>CECEN</b>	Isabela Figueiredo e a intersecção subjetiva: jogo narrativo e escrita autobiográfica	Escrita autobiográfica em A Gorda, de Isabela Figueiredo	CNPq
03	PVV99-2024	Prof. Dr. Antonio Cílio da Silva Neto <i>Campus de Santa Inês</i>	A metáfora como estratégia de Ensino De Língua Portuguesa e como armadilha que captura significados e sentidos	2. O ensino da metáfora no livro didático de língua portuguesa do PNLD 2021 do ensino médio e como estratégia que captura significados e sentidos literários	UEMA
04	PVU440-2024	Prof. Dr. Douglas Rodrigues de Sousa <i>Campus de Presidente Dutra</i>	Cartografia da prostituta na Literatura Brasileira do século XX – ANOS DE 1920 A 1950	1. A imagem-mulher prostituta na obra Clara dos Anjos, de Lima Barreto 2. Entre as sombras da noite: Explorando os segredos e paixões em 'Rua do Siriri', de Amado Fontes 3. Explorando a Dualidade Feminina da Prostituição na obra 'A Estrela Sobe' de Marques Rebelo 4. Cenas na penumbra: um Estudo da Prostituição em 'Madame Pommery' de Hilário Tácito	CNPq/Ações Afirmativas FAPEMA FAPEMA UEMA



05	<b>PIZ455-2024</b>	Profa. Dra. Elijames Moraes dos Santos <i>Campus Zé Doca</i>	Remissão pela leitura literária nas Unidades Prisionais da microrregião do Pindaré	A literatura como ferramenta de transformação social dos internos na Unidade Prisional de Ressocialização (UPR), de Zé Doca - MA	<b>UEMA</b>
06	<b>PIJ210-2024</b>	Prof. Dr. Emanoel Cesar Pires de Assis <i>Campus de Caxias</i>	O Portal Maranhão: pesquisas sobre a historiografia literária maranhense	A obra de Celso da Cunha Magalhães na história da literatura maranhense: uma análise de Versos	<b>CNPq</b>
07	<b>PVM710-2024</b>	Profa. Dra. Izenete Nobre Garcia/ <i>Campus de Colinas</i>	A circulação de romances entre o Pará e o Maranhão na imprensa oitocentista	1. O impacto do romance francês no jornal <i>O Globo</i> na imprensa maranhense oitocentista 2. A prosa de ficção de autoria brasileira na imprensa maranhense 3. A Produção literária brasileira e a formação do leitor no jornal <i>Diário do Maranhão</i>	<b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
08	<b>PVF357-2024</b>	Prof. Dr. José Ailson Lemos de Souza <i>Campus de Balsas</i>	Literatura, adaptação e intertextualidade	1. Autoria na literatura e no cinema: os casos de Kazuo Ishiguro e Mark Romanek 2. Autoria na literatura e no cinema: os casos de Angie Thomas e George Tillman Jr. 3. Autoria na literatura e no cinema: os casos de James Baldwin e Barry Jenkins	<b>FAPEMA</b> <b>UEMA</b> <b>PIVIC</b>
09	<b>PIS719-2024</b>	Prof. Dr. José Antônio Vieira/ <i>Campus de Pedreiras</i>	Diversidades linguísticas e culturais em narrativas orais e escritas e o desenvolvimento sustentável de comunidades tradicionais no Maranhão	1 - Diversidade Cultural e Linguística do Maranhão: uma análise de narrativas de comunidades tradicionais de Pedreiras/MA	<b>CNPq/Ações Afirmativas</b>



				2. Os efeitos de sentido da diversidade cultural e linguística presente na leitura e escrita de e sobre comunidades tradicionais de Lima Campos no Maranhão	<b>FAPEMA</b>
				3. Da Diversidade Cultural e Linguística presente na e sobre a Leitura e Escrita, aos efeitos de sentido de e sobre as comunidades tradicionais de Bacabal/Maranhão	<b>UEMA</b>
10	<b>PVC255-2024</b>	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/ <b>CECEN</b>	Conceição Lima: a construção poética de uma Saotomensidade	1. A ancestralidade das mulheres saotomenses obra O útero da casa, de Conceição Lima	<b>CNPq</b>
				2. A colonialidade do poder e a tentativa de subjugação das mulheres sãotomenses presentes na obra A dolorosa raiz de Micondó, de Conceição Lima	<b>FAPEMA</b>
11	<b>PVC472-2024</b>	Prof. Dr. José Haroldo Bandeira Sousa/ <b>CECEN</b>	Dêiticos de espaço em narrações de futebol na TV aberta brasileira	1. Dêiticos de espaço em narrações de futebol na TV Aberta Brasileira: produções a partir das noções de defesa	<b>PIVIC</b>
				2. Dêiticos de espaço em narrações de futebol na TV Aberta Brasileira: produções a partir das noções de ataque	<b>PIVIC</b>
12	<b>PVF222-2024</b>	Profª. Drª. Laíra de Cássia Barros Ferreira Maldaner/ <b>Campus de Balsas</b>	Abordagens acerca da lexicografia da língua inglesa	Collocations: o tratamento dos verbetes nos dicionários Collins Cambridge	<b>UEMA</b>



13	PVE361-2024	Profª. Drª. Linda Maria de Jesus Bertolino/ <b>Campus de Bacabal</b>	Geografia corporificada do feminino negro: (auto)representação, em um defeito de cor e becos da memória	1. Intersecção: gênero e raça	<b>PIVIC</b>
				2. Imagem/referência: gênero, raça e necropolítica	<b>PIVIC</b>
14	PIC173-2024	Profª. Drª. Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro <b>CECEN</b>	A ficção no espelho: estudo das estratégias metaficcionais na escrita autorreflexiva de autoria de feminina	1. Estudo das estratégias metaficcionais no romance “Um Sopro de Vida”, de Clarice Lispector	<b>FAPEMA</b>
				2. Estudo das estratégias metaficcionais no romance “A Audácia Dessa Mulher”, de Ana Maria Machado	<b>UEMA</b>
15	PVJ147-2024	Profª. Drª. Marinalva Aguiar Teixeira Rocha/ <b>Campus de Caxias</b>	A Literariedade na obra do poeta caxiense, Adailton Medeiros: (des)vendendo a expressividade linguística e literária	1.(RE) descobrindo a poesia caxiense: uma abordagem linguística e literária da obra Cristóvão Cristo: imitações, de Adailton Medeiros	<b>FAPEMA</b>
				2. Saberes e sabores linguísticos e literários: (des)cortinando os recursos expressivos na obra revoltoso Ribamar Palmeira, de Adailton Medeiros	<b>UEMA</b>
16	PVJ341-2024	Profª. Drª. Natercia Moraes Garrido <b>Campus de Caxias</b>	Poesia Modernista Maranhense: uma análise da produção literária publicada no Suplemento Cultural do jornal Diário de S.Luiz no período de 1948 a 1949	Uma investigação crítica sobre a Poesia Modernista Maranhense produzida e publicada nas páginas do periódico Suplemento Cultural do jornal Diário de S.Luiz no período de 1948 a 1949	<b>UEMA</b>
17	PVY378-2024	Profª. Drª. Silvana Maria Pantoja dos Santos/ <b>Campus de Timon</b>	O legado da memória e do patrimônio urbano na poesia maranhense contemporânea	1. De quantas cidades se faz uma cidade? Leitura da memória cultural na Obra Uma Cidade nas Nuvens, de Cláudio Terças	<b>CNPq</b>



				2. O tempo não envelhece a si mesmo: cidade e memória cultural em Geofagia ruminante no sótão da preamar, de Wanda Cristina	<b>FAPEMA</b>
				3. De cultura e memória se faz uma cidade: ressignificação do passado em São Luís em preamar: ainda assim, há um azul! de Herbert de Jesus Santos	<b>FAPEMA</b>
				4. Memórias de uma cidade que se oferece e se recolhe: uma leitura de colheita de Arlete Nogueira da Cruz e a desordem das coisas naturais, de Bioque Mesito	<b>UEMA</b>
18	<b>PVJ354-2024</b>	Profª. Drª. Solange Santana Guimarães Morais/ <b>Campus de Caxias</b>	As percepções etnográficas de Gonçalves Dias sobre o indígena brasileiro: análise comparativa da produção científica e literária (1859-1860)	1. Diário da Viagem ao Rio Negro: Gonçalves Dias e suas percepções do indígena da Amazônia 2. Brasil e Oceania: Gonçalves Dias e o indígena da Amazônia Brasileira 3 - RELATÓRIO "E" (ETNOGRÁFICO) o indígena amazonense em produções gonçalvinas	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b> <b>FAPEMA</b>
19	<b>PVY593-2024</b>	Profª. Drª. Soraya de Melo Barbosa Sousa <b>Campus de Timon</b>	O letramento literário sob o foco da BNCC e do livro didático: concepções e implicações para o Ensino de Língua Portuguesa na Educação Básica	1. O Livro didático como instrumento para a mediação do Letramento literário: analisando práticas de leitura literária em livros de Língua Portuguesa – anos finais do ensino fundamental – sob o olhar da BNCC e do PNLD	<b>FAPEMA</b>



				2. O Livro didático como instrumento para a mediação do Letramento literário: investigando práticas de leitura literária em livros de Língua Portuguesa do Ensino Médio sob o olhar da BNCC e do PNLD	<b>PIVIC</b>
20	<b>PVY594-2024</b>	Profª. Drª. Soraya de Melo Barbosa Sousa <i>Campus de Timon</i>	Contos minaretes de Viriato Correia: investigando manifestações do insólito e do fantástico para produção de sentidos	1. A manifestação do insólito em contos da obra Minaretes, de Viriato Correia, como elemento desencadeador dos monstros morais na ficção	<b>FAPEMA</b>
				2. O insólito ficcional em contos da obra Minaretes, de Viriato Correia: análise do espaço ficcional em função da hesitação do narrador e do leitor na ruptura da ordem vigente	<b>UEMA</b>
				3. O insólito ficcional na obra Minaretes, de Viriato Correia: análise das marcas enunciativas do narrador para a criação de uma tensão entre o real e o imaginário na subversão dos limites e das fronteiras ficcionais e cotidianas dos personagens e do leitor	<b>PIVIC</b>
21	<b>PIQ509-2024</b>	Profª. Drª. Tania Lima dos Santos/ <i>Campus de Itapécuru Mirim</i>	IDENTIDADE, HISTÓRIA E ESPAÇO – Implicações na literatura maranhense, sob a ótica do romance A parede, de Arlete Nogueira da Cruz	1. A Parede, Romance Juvenil – representação da busca da identidade feminina	<b>UEMA</b>
				2. Conformações entre o histórico e o ficcional no romance A Parede, de Arlete Nogueira da Cruz	<b>PIVIC</b>



				3. Representações do espaço no romance A Parede, de Arlete Cruz da Cruz	PIVIC
22	<b>PIE602-2024</b>	Prof. Dr. Valderi Ximenes de Meneses/ <b>Campus de Bacabal</b>	Nauro Machado: O ofício do fazer poético na modernidade	Nauro Machado: o ofício da criação literária na contemporaneidade	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: LINGUÍSTICA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVV513-2024</b>	Profª. Drª. Ana Claudia Menezes Araujo <i>Campus de Santa Inês</i>	A variação linguística nas falas feminina e masculina em Tenetehára-Guajajára	<p>1. Descrição dos fenômenos de variação morfossintática nas falas feminina e masculina em Tenetehára-Guajajára</p> <p>2. Descrição dos fenômenos de variação lexical nas falas feminina e masculina em Tenetehára-Guajajára</p>	<b>UEMA</b> <b>PIVIC</b>
02	<b>PVC260-2024</b>	Profª. Drª. Ana Maria Sá Martins/ <b>CECEN</b>	Podcasts jornalísticos em ambiente digital: uma análise discursivo-crítica	<p>1. ABRINDO O VERBO - PODCAST: uma visão discursivo-crítica</p> <p>2. PONTO FINAL - PODCAST: uma perspectiva discursivo-crítica</p> <p>3. CARTAS NA MESA - PODCAST: uma leitura discursivo-crítica</p>	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b> <b>UEMA</b>
03	<b>PVF191-2024</b>	Profª. Drª. Ana Patrícia Sa Martins/ <b>Campus de Balsas</b>	Multiletramentos e decolonialidade no ensino de línguas com o Portal Inter@Ge Professor	<p>1. Multiletramentos e decolonialidade no ensino de línguas: o curso pedagogia decolonial no fazer educativo</p> <p>2. Multiletramentos e decolonialidade no ensino de línguas: o curso multiletramentos e (trans) formação de professores</p> <p>3. Multiletramentos e decolonialidade no ensino de línguas: o curso poder e escrita criativa com a literatura afro</p>	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b> <b>FAPEMA</b>



05	PVJ144-2024	Prof. Dr. Antonio Luiz Alencar Miranda <i>Campus de Caxias</i>	Análise do discurso: prática discursiva e produção de sentidos nos textos	Discurso e história no Cordel A Guerra da Balaiada, de Magno José Cruz	<b>FAPEMA</b>
05	PVJ145-2024	Prof. Dr. Antonio Luiz Alencar Miranda <i>Campus de Caxias</i>	Atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão	O apagamento do [D] em gerúndios no falar de Caxias - Maranhão	<b>UEMA</b>
06	PIQ312-2024	Profa. Dra. Claudiene Diniz da Silva/ <i>Campus de Itapécuru Mirim</i>	Semântica no mundo digital: refletindo sobre o significado dos nomes	1. O uso das redes enunciativas de "FAKE" para a reflexão e para a divulgação científica 2. O uso das redes enunciativas de "Empoderamento" para a reflexão e para a divulgação científica	<b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
07	PIZ377-2024	Prof. Dr. Eliude Costa Pereira <i>Campus de Zé Doca</i>	Desmistificando as causas da baixa proficiência em leitura na Educação Básica	1. Desmistificando as causas da baixa proficiência em leitura no Ensino Médio 2. Desmistificando as causas da baixa proficiência em leitura nos anos finais do Ensino Fundamental	<b>PIVIC</b> <b>PIVIC</b>
08	PVC620-2024	Profª. Drª. Fabíola de Jesus Soares Santana <i>CECEN</i>	Letramentos digitais na comunidade acadêmica da Uema: imperativos internos e externos para incorporação de tecnologias digitais na educação superior	1. Aspectos léxicos-gramaticais e estratégias discursivas em gêneros textuais produzidos por Inteligência Artificial (IA): o caso do ChatGPT 2. As possibilidades de uso da Inteligência Artificial Grammarly no ensino de Língua Portuguesa	<b>CNPq</b> <b>FAPEMA</b>
09	PVV574-2024	Prof. Dr. Francisco Mário Lima Magalhães <i>Campus de Santa Inês</i>	A pesquisa da coesão e conexão de períodos compostos na escrita acadêmica	A análise da literatura para o estudo sistemático da coesão e conexão de períodos de textos acadêmicos	<b>PIVIC</b>



10	PVY163-2024	Profª. Drª. Leonildes Pessoa Facundes <i>Campus de Timon</i>	Projeto tópicos Léxico-gramaticais enunciativos	1.Coelho Neto: uma análise linguística da modalização enunciativa do conto O Enterro	PIVIC
				2.Coelho Neto: uma análise linguística da modalização enunciativa do conto Firmo, o vaqueiro	PIVIC
11	PVM705-2024	Profª. Drª. Luciana Martins Arruda <i>Campus de Colinas</i>	Estudo fonético-fonológico a partir da análise de filmes nacionais	1. Análise fonético-fonológica de filmes produzidos na região sul	PIVIC
				2.Análise fonético-fonológica de filmes produzidos na região norte	PIVIC
12	PVF525-2024	Profª. Drª. Marcia Meurer/ <i>Campus de Balsas</i>	Diversidade Linguística: mapeamento de variedades no falar sul maranhense	1. Os falares da microrregião do Alto Mearim e Grajaú: dimensões diatópico-cinética e diageracional	FAPEMA
				2. Os falares da microrregião do Alto Mearim e Grajaú: dimensões diastrática e diagenérica	PIVIC
				3. Alto Mearim e Grajaú: variações nas dimensões diatópico-cinética e diageracional	PIVIC
13	PIF194-2024	Profª. Drª. Maria Celia Dias de Castro/ <i>Campus de Balsas</i>	ATEMA – percorrendo a Toponímia da mesorregião norte, microrregião da baixada maranhense	1.Atema - topônimos da microrregião da baixada maranhense: Anajatuba, Arari, Cajari, Conceição do Lago Açu, Vitoria do Mearim	CNPq
				2.Atema - topônimos da microrregião da baixada maranhense: Bela Vista do Maranhão, Igarapé do Meio, Matinha, Monção, Penalva	FAPEMA



				3. Atema - Topônimos da Microrregião da Baixada Maranhense: Olinda Nova do Maranhão, São Bento, São João Batista, Pedro do Rosário, Viana, São Vicente Ferrer	<b>FAPEMA</b>
				4. Atema - topônimos da microrregião da baixada maranhense: Palmeirândia, Peri Mirim, Pinheiro, Presidente Sarney, Santa Helena	<b>UEMA</b>
14	<b>PVF278-2024</b>	Profª. Drª. Marta Helena Facco Piovesan/ <i>Campus de Balsas</i>	As identidades construídas por meio das narrativas dos migrantes no cerrado sul maranhense desde a década de 1970	1.Narrativas do cerrado sul maranhense: Identidades dos Sulistas Migrantes no Período de 1970 a 1980	<b>FAPEMA</b>
				2.Narrativas do cerrado sul maranhense: Identidades dos Sulistas Migrantes no Período de 1980 a 1990	<b>UEMA</b>
15	<b>PVC116-2024</b>	Profª. Drª. Mayalu Moreira Félix/ <i>CECEN</i>	Gêneros acadêmico-científicos mais utilizados nos Cursos De Educação a Distância da UEMA (UEMANET/UAB)	1. Investigação dos gêneros textuais produzidos em trabalhos de quatro disciplinas de literatura do Curso de Letras EAD da UEMA – UEMANET/UAB	<b>PIVIC</b>
				2. Investigação dos gêneros textuais produzidos em trabalhos de quatro disciplinas de Língua Portuguesa e Lingüística do Curso de Letras EAD da UEMA – UEMANET/UAB	<b>PIVIC</b>
				3. Investigação dos gêneros textuais produzidos em trabalhos de duas disciplinas da área de Educação-Práticas do Curso de Letras EAD da UEMA – UEMANET/UAB	<b>PIVIC</b>



16	<b>PIC119-2024</b>	Profª. Drª. Mayalu Moreira Félix/ <b>CECEN</b>	Prospecção de dados a respeito de revisores de textos acadêmico-científicos produzidos no Ensino Superior em São Luís, Maranhão: um estudo de caso	1. Investigaçāo do perfil do revisor de textos acadêmico - científicos do contexto do Centro Universitário do Maranhão (UNICEUMA), Campus Renascença	<b>PIVIC</b>
				2. Investigaçāo do perfil do revisor de textos acadêmico- científicos do contexto da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Campus Bacanga	<b>PIVIC</b>
17	<b>PIC212-2024</b>	Profª. Drª. Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo/ <b>CECEN</b>	Ausência e atualização aspectual das flexões verbais nos textos jornalísticos	1. Aspecto não atualizado e atualização nos textos jornalísticos: flexões verbais do futuro e do subjuntivo	<b>FAPEMA</b>
				2. Aspecto não atualizado e atualização nos textos jornalísticos: flexões verbais do imperativo e das formas nominais do infinitivo e do gerúndio	<b>UEMA</b>
18	<b>PIE368-2024</b>	Prof. Dr. Waltersar Jose de Mesquita Carneiro <i>Campus de Bacabal</i>	Discursos sobre o ensino de língua portuguesa: texto/gramática	Discursos jurídicos sobre o ensino de Língua Portuguesa: Texto/Gramática	<b>PIVIC</b>



**GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS**

**ÁREA: ENGENHARIA CIVIL**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	PID146-2024	Prof. Dr. Airton Egydio Petinelli/CCT	Análise de vibração na construção civil com rede de sensores sem fio	1. Análise de vibração na construção civil com sensores sem fio  2. Desenvolvimento de back-end e front-end para nó sensor para monitoramento de vibração  3. Desenvolvimento de um nó sensor sem fio para monitoramento e análise de vibração em estruturas da construção civil	PIVIC
02	PVD193-024	Prof. Dr. Cláudio José da Silva de Sousa/CCT	Caracterização dos aquíferos na província hidrogeológica do Parnaíba	1. Determinação de parâmetros dimensionais de aquíferos a partir de poços exploratórios na província hidrogeológica do Parnaíba  2. Estimativa de parâmetros hidrodinâmicos do aquífero corda na província hidrogeológica do Parnaíba	FAPEMA  PIVIC
03	PVD316-2024	Prof. Dr. Cláudio José da Silva de Sousa/CCT	Investigação dos métodos e técnicas de levantamentos topográficos	Levantamento topográfico planialtimétrico a partir de veículos aéreos não tribulados, no Campus Paulo VI da UEMA	FAPEMA



04	<b>PVD652-2024</b>	Prof. Dr. Iêdo Alves de Souza/ <b>CCT</b>	Metodologias analíticas e numéricas para avaliar o comportamento dinâmico de pontes ferroviárias em linhas de alta velocidade (high speed) e de alto volume de tráfego de mercadorias (heavy haul)	1. Aplicação do método da Superposição Modal, Integração Direta e Metodologias analíticas para avaliar a resposta dinâmica global de pontes ferroviárias isostáticas que trafegam trens de alta velocidade	<b>PIVIC</b>
				2. Avaliação da resposta dinâmica global de pontes ferroviárias via modelo de interação com o software ABAQUS™	<b>PIVIC</b>
05	<b>PVD340-2024</b>	Prof.ª Ma. Karina Suzana Feitosa Pinheiro/ <b>CCT</b>	Investigações geológicas, geotécnicas e hidrogeológicas em bacias hidrográficas no estado do Maranhão	1. Estimativa da taxa de infiltração em zona não saturada na bacia hidrográfica do Riacho dos Cachorros em São Luís – MA	<b>UEMA</b>
				2. Caracterização geotécnica de solos em processos erosivos na bacia hidrográfica do Riacho dos Cachorros em São Luís - MA	<b>UEMA</b>
				3. Caracterização geológica-geotécnica de áreas de extração de areia: estudo de caso na bacia hidrográfica do Riacho dos Cachorros em São Luís - MA	<b>PIVIC</b>
06	<b>PVD280-2024</b>	Prof.ª Dr.ª Maria Teresinha de Medeiros Coelho/ <b>CCT</b>	Estabilização de solos com utilização de rejeitos de usinas asfáltica em camadas de pavimentos	Acompanhamento de ensaios laboratoriais dos estudos de estabilização de solos com utilização de rejeitos de usinas asfáltica em camadas de pavimentos	<b>UEMA</b>



07	<b>PVD338-2024</b>	Profª. Drª. Mayssa Alves da Silva Sousa/ <b>CCT</b>	Rede de sensores sem fio para monitoramento em rodovias: Criação de campo experimental	1. Projeto e análise de desempenho de pavimento asfáltico monitorado por sensores de temperatura	<b>CNPq</b>
				2. Estudo do consumo de uma rede de sensores sem fio para aplicações em rodovias	<b>FAPEMA</b>
				3. Desenvolvimento de um sistema embarcado de um nó de uma rede de sensores sem fio para aplicações em rodovias	<b>FAPEMA</b>
				4. Estudo topológico de uma rede de sensores sem fio para aplicações em rodovias	<b>UEMA</b>
08	<b>PVD291-2024</b>	Prof. Dr. Rodrigo de Azevedo Neves/ <b>CCT</b>	Sistema computacional em linguagem Python para apoio no processo ensino-aprendizagem de engenharia de estruturas - fase 00	Desenvolvimento de software em linguagem Python para construção do diagrama momento-normal-curvatura em seções retangulares de concreto armado	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVD556-2024</b>	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/ <b>CCT</b>	Aprendizado de máquina para otimizar sistema de gestão de relacionamento com os clientes nas mídias sociais	1. Investigar e desenvolver métodos de detecção de notícias falsas relacionadas a empresas	<b>FAPEMA</b>
				2. Investigar e desenvolver métodos de classificação semissupervisionada de categorias de marketing para textos de consumidores provenientes de redes sociais	<b>FAPEMA</b>
02	<b>PID649-2024</b>	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/ <b>CCT</b>	Como a biota responderá aos estressores ambientais das áreas portuárias no cenário de mudanças climáticas? Antigas questões sob nova ótica para os portos	Implementação de um modelo de machine learning para previsão de invasões biológicas em ambientes aquáticos	<b>FAPEMA</b>
03	<b>PVD671-2024</b>	Prof. Dr. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/ <b>CCT</b>	Imputação múltipla de dados por meio de algoritmos bioinspirados	1. Potencializando a integridade de dados em mídias sociais com estratégias inteligentes de imputação múltipla	<b>FAPEMA</b>
				2. Avaliação de diferentes métodos bioinspirados para o tratamento de valores no cenário multirrotulo	<b>CNPq</b>
04	<b>PID401-2024</b>	Prof. Dr. José Pinheiro de Moura/ <b>CCT</b>	Explorando Controle e Automação com Arduino e TinkerCAD: uma abordagem interativa no ensino de Engenharia de Computação	1. Desenvolver e implementar um sistema de automação industrial utilizando Arduino e programação na linguagem ladder, visando proporcionar uma experiência prática e educacional para estudantes de engenharia de controle e automação	<b>PIVIC</b>



				2. Desenvolvimento de Sistema de Automação Industrial com Arduino Utilizando Programação em Linguagem Ladder	<b>PIVIC</b>
05	<b>PID561-2024</b>	Prof. Dr. Lucio Flavio de Albuquerque Campos/ <b>CCT</b>	Monitoramento e detecção de ataques DDoS em redes IoT, por meio de redes neurais convolucionais	Desenvolvimento de um conjunto de dados experimental, baseado em ataques DDoS em dispositivos IoT	<b>PIVIC</b>
06	<b>PID203-2024</b>	Prof. Dr. Mauro Sérgio Silva Pinto/ <b>CCT</b>	Desenvolvimento de um sensor detector de chuva para a determinação da duração de chuva aplicável às condições críticas de intempéries do Porto do Itaqui	1. Desenvolvimento de uma ferramenta webservice para a aquisição de dados de microcontroladores	<b>PIVIC</b>
				2. Desenvolvimento de sensor que detecte a chuva em função de alguma grandeza elétrica	<b>UEMA</b>
07	<b>PID208-2024</b>	Prof. Dr. Milson Silva Monteiro/ <b>CCT</b>	Análise de cenários de interação na modalidade do ensino presencial no ecossistema de escolas públicas do ensino fundamental e médio do município de São Luís - MA: estudo de caso	1. Documentação de Cenários de Interação na Modalidade do Ensino Presencial no Ecossistema de Escolas Públicas do Ensino Fundamental e Médio do Município de São Luís - MA	<b>PIVIC</b>
				2. Modelagem de Cenários de Interação na Modalidade do Ensino Presencial no Ecossistema de Escolas Públicas do Ensino Fundamental e Médio do Município de São Luís – MA	<b>PIVIC</b>
08	<b>PVD104-2024</b>	Prof. Dr. Paulo Fernandes da Silva Júnior/ <b>CCT</b>	Análise de segurança em redes de sensores sem fio com LoRaWAN	1. Análise de Protocolos para Redes de Sensores Sem Fio com LoRaWAN	<b>PIVIC</b>
				2. Ferramentas de segurança de informação em redes de sensores sem fio com LoRaWAN	<b>FAPEMA</b>



				3. Técnicas e métodos de segurança de Informação em rede de sensores sem fio com LoRaWAN	<b>UEMA</b>
09	<b>PVD109-2024</b>	Prof. Dr. Paulo Fernandes da Silva Júnior <b>CCT</b>	Análise da motivação na graduação em engenharia de computação da Universidade Estadual do Maranhão	1. Avaliação da importância dos projetos de pesquisa e dos laboratórios na motivação dos alunos da graduação em Engenharia de Computação da UEMA	<b>PIVIC</b>
				2. Avaliação da importância das bolsas de pesquisa na motivação da graduação em Engenharia de Computação da UEMA	<b>UEMA</b>
10	<b>PVD158-2024</b>	Prof. Me. Pedro Brandao Neto/ <b>CCT</b>	Desenvolvimento de um sistema multiplataforma para a empresa júnior da engenharia de computação-UEMA	1. Gerenciamento de gestão de uma equipe para o desenvolvimento de um sistema multiplataforma para a empresa júnior do curso de bacharelado em engenharia de computação da UEMA	<b>PIVIC</b>
				2. Desenvolvimento de um sistema multiplataforma, com Framework, para a empresa júnior do curso de bacharelado em Engenharia de Computação da UEMA	<b>PIVIC</b>
				3. Desenvolvimento do Front-End de um sistema multiplataforma para a empresa júnior do curso de bacharelado em Engenharia de Computação da UEMA	<b>PIVIC</b>



				4. Desenvolvimento de um Back-End de um sistema multiplataforma para a empresa júnior do curso de bacharelado em Engenharia de Computação da UEMA	<b>PIVIC</b>
11	<b>PID666-2024</b>	Prof. Dr. Reinaldo de Jesus da Silva/CCT	Desenvolvimento de uma pulseira inteligente para auxílio de idosos	1. Protótipo de Uma Pulseira Inteligente Para o Auxílio de Idosos	<b>PIVIC</b>
				2. Pesquisa sobre sistemas embarcados e sensores para uma pulseira inteligente para o auxílio de idosos	<b>PIVIC</b>
				3. Desenvolvimento de Front-End e Back-End para uma pulseira inteligente para auxílio de idosos	<b>PIVIC</b>
12	<b>PIC405-2024</b>	Prof. Dr. Ewaldo Eder Carvalho Santana/CECEN	Monitoramento ambiental em áreas portuárias na ilha de São Luís: Uma abordagem baseada em aprendizagem de máquina para detecção de lesões em imagens histológicas de peixes associadas à biomarcadores de contaminação aquática -	1. Desenvolvimento de uma plataforma de detecção de lesões em imagens histológicas de peixe	<b>FAPEMA</b>
				2. Desenvolvimento de uma plataforma de segmentação de imagens histológicas de peixe	<b>FAPEMA</b>
				3. Desenvolvimento de uma plataforma web e uma base de imagens histológicas de peixe	<b>CNPq</b>
13	<b>PIC414-2024</b>	Prof. Dr. Ewaldo Eder Carvalho Santana/CECEN	Desenvolvimento de ferramentas computacionais aplicadas ao campo aeroespacial para otimização da área de dispersão de ponto de impacto e monitoramento de trajetografia de alvos	1. Estudo de topologia de sinais de telemetria	<b>FAPEMA</b>
				2. Estudo de aquisição de dados advindos de radar	<b>FAPEMA</b>
14	<b>PVC157-2024</b>	Prof. Dr. Ricardo Yvan de La Cruz Cueva/CECEN	Avaliação da força de mordida em kinosternos scorpioides como indicador de dimorfismo sexual	Desenvolvimento e validação de um método de medição da força de mordida em jurarás	<b>PIVIC</b>



15	<b>PVD736-2024</b>	Prof. Dr. Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva/ <b>CCT</b>	Estudos do Desempenho de Camada Física das Tecnologias de TV Digital de Próxima Geração – TV 3.0	<p>1.Exportação, mineração e análise dos dados das medições de campo de TV Digital com a tecnologia ATSC 3.0 para entendimento do desempenho do sistema frente aos requisitos estipulados pelo Ministério das Comunicações</p> <p>2.Exportação, mineração e análise dos dados das medições de campo de TV Digital com a tecnologia ISDB-T Avançado para entendimento do desempenho do sistema frente aos requisitos estipulados pelo Ministério das Comunicações</p>	<b>UEMA</b>
----	--------------------	--	--	--	-------------



**ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	<b>PVD585-2024</b>	Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha/ <b>CCT</b>	Estudo da microestrutura e comportamento ao desgaste em aços para rodas ferroviárias	Efeitos da microestrutura bainítica e martensítica no comportamento ao desgaste em aços para rodas ferroviárias	<b>FAPEMA</b>
02	<b>PID276-2024</b>	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/ <b>CCT</b>	Análise experimental de termografias infravermelhas para identificação de defeitos em materiais compósitos e polímeros	1. Detecção de falhas em polímeros fabricados por impressão 3d utilizando termografia infravermelha	<b>UEMA</b>
				2. Identificação de defeitos em materiais compósitos aeronáutico a partir de termografia infravermelha	<b>CNPq</b>
03	<b>PVD514-2024</b>	Profª. Drª. Claudia Rosa do Espírito Santo Nóbrega/ <b>CCT</b>	Estudo de paredes térmicas para condicionamento passivo	1. Modelagem de paredes térmicas usando material de mudança de fase	<b>FAPEMA</b>
				2. Modelagem de nanopartículas em paredes térmicas	<b>PIVIC</b>
04	<b>PVD133-2024</b>	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/ <b>CCT</b>	Estudo da influência aerodinâmica do vento em estruturas e edificações	Estudo aerodinâmico em edificações em áreas urbanas	<b>PIVIC</b>
05	<b>PVD282-2024</b>	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/ <b>CCT</b>	Projeto e modelagem computacional de um sistema híbrido de energia oceânica	1. Modelagem e simulação computacional cfd de um sistema híbrido de conversão de energia oceânica	<b>FAPEMA</b>
				2. Desenvolvimento de um código computacional para projeto de turbina de eixo vertical	<b>UEMA</b>



06	<b>PVD330-2024</b>	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/ <b>CCT</b>	Projeto e desenvolvimento de fresadora cnc didática de pequeno porte	Construção de fresadora cnc didática de pequeno porte	<b>PIVIC</b>
07	<b>PVD335-2024</b>	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/ <b>CCT</b>	Investigação de Band Gaps em Estruturas de Placas e Vigas usando Metamateriais Construídos em Impressoras 3D	1. Análise Dinâmica de Band Gaps em Estruturas Tipo Viga com Aplicação de Metamateriais Impressos em 3D	<b>UEMA</b>
				2. Estudo dos Efeitos de Metamateriais em Band Gaps de Estruturas Tipo Placa fabricadas por Impressão 3D	<b>PIVIC</b>
08	<b>PID403-2024</b>	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/ <b>CCT</b>	Implementação de testes e análises aeroelásticas em aeronave construída para a competição SAE Brasil AeroDesign	Desenvolvimento de metodologia experimental de baixo custo para análise de aeroelasticidade em aeronaves construídas para a competição SAE Brasil AeroDesign	<b>PIVIC</b>
09	<b>PID230-2024</b>	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/ <b>CCT</b>	Análise computacional das características aerodinâmicas de um aerofolio naca de 4 dígitos com dimples em diferentes ângulos de ataque para aplicações em turbinas de eixo vertical	1. Análise computacional das características aerodinâmicas de um aerofolio naca de 4 dígitos com dimples em diferentes ângulos de ataque com pá reta	<b>PIVIC</b>
				2. Análise computacional das características aerodinâmicas de um aerofolio naca de 4 dígitos com dimples em diferentes ângulos de ataque com pá helicoidal	<b>FAPEMA</b>
10	<b>PVD264-2024</b>	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/ <b>CCT</b>	Análise do potencial de utilização de biomassa em paredes residenciais para melhoria do conforto térmico	Desenvolvimento de um código computacional em Python para simulação de transferência de calor em paredes residenciais, empregando biomassa para aprimorar o conforto térmico	<b>PIVIC</b>



11	PVD416-2024	Prof. Dr. Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho/ <b>CCT</b>	Caracterização do atrito e do desgaste em interfaces de contato lubrificadas com óleos de base mineral e biológica	1. Caracterização do atrito e do desgaste em interface de contato lubrificada com biolubrificante obtido a partir de óleo de coco babaçu  2. Caracterização do atrito e do desgaste em interface de contato lubrificada com biolubrificante obtido a partir de óleo de mamona	<b>CNPq</b>
12	PVC396-2024	Prof. Dr. Ivanildo Silva Abreu/ <b>CECEN</b>	Projeto de sistema de controle por avanço de fase usando a técnica do lugar geométrico das raízes	Projeto e implementação de um sistema de controle por avanço de fase utilizando o root locus: Estudo de caso em um processo industrial	<b>FAPEMA</b>
13	PVC603-2024	Prof. Dr. Ivanildo Silva Abreu/ <b>CECEN</b>	Projeto de um controlador robusto h infinito com incertezas não estruturada em sistemas dinâmicos	Desenvolvimento de um compensador robusto h infinito com sensibilidade mista (s/ks/t) em sistemas dinâmicos	<b>PIVIC</b>



**ÁREA: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Nº	CÓDIGO	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	PID565-2024	Prof. Me. Abraão Ramos da Silva/CCT	Um estudo do uso de capacitadores e aceleradores da economia circular com auxílio da rota de maturidade, em uma empresa do ramo ferroviário	A contribuição sistemática do bolsista no estudo do uso de capacitadores e aceleradores da economia circular com auxílio da rota de maturidade, em uma empresa do ramo ferroviário	PIVIC
02	PVD731-2024	Prof. Dr. Marcio Sousa Santos/CCT	Startups Maranhenses: o efeito do estilo cognitivo na inovação	Atividades relacionadas ao projeto de verificar os efeitos do estilo cognitivo na inovação em Startups Maranhenses	PIVIC
03	PVD200-2024	Prof. Dr. Moisés dos Santos Rocha/CCT	Otimização de operações logísticas do estado do Maranhão	1. Otimização da localização de aterros sanitários no Maranhão	UEMA
				2. Otimização da logística do gás natural no Maranhão	PIVIC
04	PVD683-2024	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Monica Frank Marsaro/CCT	Análise de indicadores de desempenho através de business intelligence para a gestão do curso de engenharia de produção – UEMA	Desenvolvimento de indicadores de desempenho e business intelligence para gestão do curso de engenharia de produção - UEMA	FAPEMA
05	PVD366-2024	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Rossane Cardoso Carvalho/CCT	Gestão e gerenciamento de resíduos sólidos em pequenas indústrias do estado do Maranhão	1. Estudo do gerenciamento de resíduos em pequenas indústrias de São Luís, MA	UEMA
				2. Estudo do gerenciamento de resíduos em pequenas indústrias localizadas no estado do Maranhão	PIVIC



06	PID164-2024	Prof. Dr. Wellington de Assunção/CCT	Estudo da análise da viabilidade econômica para implantação de uma usina solar pelo sistema fotovoltaico no centro de ciências tecnológico-CCT/UEMA	Dimensionamento técnico do levantamento da demanda de energia e uso de indicadores econômicos para análise da viabilidade econômica e financeira de uma usina de energia fotovoltaica implantada no CCT/UEMA São Luís	<b>FAPEMA</b>
----	-------------	--------------------------------------	---	---	---------------