



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA - PIBIC
PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA - PIVIC
PERÍODO: SETEMBRO/2022 A AGOSTO/2023

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 FINAL do Edital nº 10/2022-PPG/UEMA.

Nota: Devido ao resultado da Chamada CNPq Nº 21/2022 - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC) não ter sido divulgado até a presente data, não foi incluído no presente resultado as cotas PIBIC CNPq. As cotas do CNPq, caso aprovadas, serão direcionadas assim que a referida instituição divulgar seu resultado com a quantidade de bolsas que serão ofertadas à UEMA. Por isso, os planos no qual os professores estão aptos a receberem as cotas do CNPq estão sinalizados com um asterisco (*).

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: VETERINÁRIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Alana Lislea de Sousa – CCA/UEMA	Biologia e Conservação de Quelônios da Baixada Maranhense – Sítio Ramsar do Brasil	1 - Identificação taxonômica e ecologia das espécies de quelônios presentes na Baixada Maranhense	FAPEMA
			2- Identificar locais de estocagem de espermatozoides em ovidutos de <i>Kinosternon scorpioides</i>	FAPEMA
			3- Potencialidade produtiva da espécie <i>Kinosternon scorpioides</i> para fim comercial em estudo experimental	PIVIC*



2.	Profa. Dra. Andrea Pereira da Costa CCA/UEMA	Ocorrência de <i>Trypanosoma</i> sp. em triatomíneos, pequenos mamíferos silvestres e cães no município de Santa Rita, Maranhão	Pesquisa de <i>Trypanosoma</i> sp. em marsupiais no município de Santa Rita, Maranhão	FAPEMA
3.	Profa. Dra. Andrea Pereira da Costa CCA/UEMA	Diversidade de <i>Trypanosoma</i> spp. em pequenos mamíferos silvestres e cães no município de Pedro do Rosário, Maranhão	Ocorrência de <i>Trypanosoma</i> sp. em cães no município de Pedro do Rosário, Maranhão	PIVIC*
4.	Profa. Dra. Andrea Pereira da Costa CCA/UEMA	Detecção de parasitas do gênero <i>Trypanosoma</i> em pequenos ruminantes e artrópodes de três mesorregiões do Estado do Maranhão	Detecção de <i>Trypanosoma vivax</i> em pequenos ruminantes no município de Itapecuru-Mirim, Estado do Maranhão	FAPEMA
5.	Profa. Dra. Andrea Pereira da Costa CCA/UEMA	Levantamento das parasitoses de peixes Characiformes do Rio Tocantins	Pesquisa de parasitos gastrointestinais de peixes Characiformes do Rio Tocantins	PIVIC
6.	Profa. Elba Pereira Chaves-CCA/UEMA	Avaliação anatomopatológica de vísceras bovinas em abatedouro frigorífico municipal de São Luís-MA	Determinação das causas de condenação de estômago e intestinos bovinos (<i>Bos indicus</i>) em abatedouro frigorífico de São Luís-MA	PIVIC
7.	Profa. Elba Pereira Chaves-CCA/UEMA	A sanidade de répteis como indicador da qualidade de vida animal em área urbana do município de São Luís-MA	01- Estudo do perfil hematológico e bioquímico de répteis como indicadores da qualidade de vida animal em área urbana do município de São Luís – MA	PIVIC
			2 - Utilização do fator de condição corporal e dieta como indicadores de impacto ambiental sobre populações urbanas de crocodilianos em São Luís no estado do Maranhão	PIVIC



8.	Prof. Dr. Fábio Henrique Evangelista de Andrade CCA/UEMA	Inserção de marcador de proliferação neoplásica na avaliação de mastocitoma em cães atendidos no Hospital Veterinário da UEMA	Avaliação histopatológica e de marcador de proliferação Ki-67 de mastocitomas em cães atendidos na rotina do Hospital Veterinário da UEMA	UEMA
9.	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Júnior CCA/UEMA	Avaliação testicular termográfica, modo doppler e análise do sêmen pós-criopreservação de ovinos da raça dorper nos períodos seco e chuvoso	1- Avaliação termográfica e ultrassonografia doppler testicular em ovinos jovens e adultos da raça dorper no período chuvoso	FAPEMA
			2-Parâmetros seminais de carneiros da raça dorper nos períodos seco e chuvoso	PIVIC*
			3- Estudo comparativo do método de câmara úmida e coloração eosina-nigrosina na morfologia espermática de ovinos da raça dorper	FAPEMA
10.	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo CCA/UEMA	Imuno-histoquímica na determinação de margem cirúrgica adequada para exérese de neoplasias cutâneas em cães	Características histopatológicas de neoplasias cutâneas em cães atendidos no Hospital Veterinário Universitário – UEMA	FAPEMA
11.	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo CCA/UEMA	Avaliação da atividade anti- <i>Leishmania infantum</i> de compostos derivados de <i>Ageratum conyzoides</i> L.: ensaios in vitro (DES0) - RENOVAÇÃO	Avaliação da atividade leishmanicida da fração diclorometânica de <i>Ageratum conyzoides</i> L.	UEMA
12.	Prof. Dr. Fernando Almeida de Souza CCA/UEMA	Estudo de marcadores tumorais no diagnóstico de neoplasias mamárias em cadelas	1 - Análise imuno-histoquímica para receptor tipo 2 do fator de crescimento epidérmico humano (HER-2) em carcinomas mamários em cadelas	FAPEMA



			2 - Análise imuno-histoquímica de estrógeno e progesterona em carcinomas mamários de cadelas	UEMA
			3 - Análise histoquímica de carcinomas mamários em cadelas com Ácido Periódico de Schiff	UEMA
			4 - Análise imuno-histoquímica para índice de proliferação celular de carcinomas mamários em cadelas	PIVIC
13.	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos CCA/UEMA	Levantamento sorológico de leptospirose e brucelose em suínos em propriedades na região metropolitana de São Luís - MA Ilha de São Luís - MA	1 - Levantamento sorológico de leptospirose em suínos em propriedades na região metropolitana de São Luís-MA	FAPEMA
			2 - Levantamento sorológico de brucelose em suínos em propriedades na região metropolitana de São Luís-MA	UEMA
14.	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira CCA/UEMA	Frequência, etiologia e avaliação de sensibilidade a antibióticos em búfalas com mastite clínica e subclínica no rebanho maranhense	1 - Estudo bacteriológico da mastite clínica e subclínica em búfalas do rebanho maranhense	FAPEMA
			2 - Avaliação de sensibilidade a antibióticos em búfalas com mastite clínica e subclínica no rebanho maranhense	FAPEMA
15.	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira CCA/UEMA	Urinálise e relação proteína/creatinina urinária de búfalos (<i>Bubalus bulalis</i>) e estudo etiológico de agentes bacterianos com perfil de sensibilidade em animais detectados com bacteriúria subclínica	Estudo etiológico de agentes bacterianos em búfalos detectados com bacteriúria subclínica	PIVIC*



16.	Prof. Dr. José Gomes Pereira CCA/UEMA	Diversidade genética de <i>Trypanosoma vivax</i> em bovinos de leite da Microrregião do médio Mearim, Maranhão	Identificar a diversidade genética de <i>Trypanosoma vivax</i> em bovinos de leite da Microrregião do Médio Mearim – MA	UEMA
17.	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior - CCA/UEMA	Comparação do efeito analgésico entre as técnicas de anestesia local por tumescência e de infusão contínua em cadelas submetidas a mastectomia	Avaliação da analgesia pós-operatória imediata das técnicas de anestesia local por tumescência e infusão contínua em cadelas submetidas à mastectomia	UEMA
18.	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior - CCA/UEMA	Levantamento dos principais protocolos e complicações anestésicas em animais silvestres e exóticos atendidos no hospital veterinário universitário “Francisco Edilberto Uchôa Lopes” da Universidade Estadual do Maranhão	Aspectos anestésicos, protocolos e taxas de mortalidade na rotina anestesiológica de pets não convencionais atendidos no hospital veterinário universitário “Francisco Edilberto Uchôa Lopes” da Universidade Estadual do Maranhão	UEMA
19.	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior - CCA/UEMA	Técnicas de contenção química em quelônios (<i>Kinosternon scorpioides</i>)	1- Avaliação dos parâmetros cardiorrespiratórios do uso do butorfanol na contenção química de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>)	UEMA
			2 - Avaliação dos aspectos comportamentais e qualidade de sedação na contenção química de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>) com butorfanol	PIVIC
20.	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior/CCA	Avaliação do uso de unidade vita (Automatizador de Unidade Móvel de Ressuscitamento - AMBU) na manutenção ventilatória artificial em cães	1 - Avaliação dos parâmetros cardiorrespiratórios em cães submetidos a ventilação mecânica com um automatizador de unidade móvel de ressuscitamento (AMBU) com ou sem suplementação de oxigênio	PIVIC
			2 - Estudo comparativo da capacidade ventilatória em cães submetidos a ventilação mecânica com um automatizador de unidade	PIVIC

			móvel de ressuscitamento (AMBU) ou ventilador convencional	
21.	Profa. Dra. Larissa Sarmiento dos Santos CCA	Caracterização fenotípica, molecular e suscetibilidade antifúngica in vitro de isolados de <i>Sporothrix</i> spp. em felinos em São Luís - MA	1 - Caracterização fenotípica de isolados de <i>Sporothrix</i> spp. em felinos em São Luís – MA -	FAPEMA
			2 - Caracterização molecular de isolados de <i>Sporothrix</i> spp. em felinos em São Luís – MA -	PIVIC*
22.	Profa. Dra. Lenka de Moraes Lacerda/CCA	Leptospirose em cães e gatos atendidos no hospital veterinário universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	Frequência de leptospirose em cães atendidos no hospital veterinário da Universidade Estadual do Maranhão	UEMA
23.	Profa. Dra. Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda/CCA	Principais endocrinopatias que acometem cães e gatos no município de São Luís do Maranhão	1 - Frequência de endocrinopatias e perfil dos cães afetados no município de São Luís do Maranhão	PIVIC
			2 - Frequência de endocrinopatias e perfil dos gatos afetados no município de São Luís do Maranhão	PIVIC
24.	Profa. Dra. Solange de Araújo Melo/CCA	Perfil clínico, laboratorial e caracterização molecular da flora oral de cães e gatos portadores de afecções odontológicas atendidos no Hospital Veterinário Universitário “Francisco Edilberto Uchoa Lopes”	1- Análise molecular da microbiota oral de cães e gatos portadores de afecções odontológicas atendidos no Hospital Veterinário Universitário “Francisco Edilberto Uchoa Lopes” (HVU-UEMA)	UEMA
			2- Avaliação dos parâmetros cardiológicos e bioquímicos antes e após tratamento periodontal em cães e gatos atendidos no Hospital Veterinário Universitário “Francisco Edilberto Uchoa Lopes” (HVU-UEMA)	PIVIC



25.	Profa. Dra. Solange de Araújo Melo/CCA	Caracterização clínica, citopatológica, histológica e molecular da gengivoestomatite crônica felina	Avaliação citopatológica e histopatológica das lesões orais de felinos com gengivoestomatite crônica atendidos no HVU-UEMA no período de agosto de 2022 a julho de 2023	FAPEMA
26.	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima /CCA	Apresentação clínica, diagnóstico e tratamento das neoplasias oculares e anexos de pequenos animais de São Luís - MA	Apresentação clínica, diagnóstico e tratamento de neoplasias palpebrais de cães e gatos em São Luís – MA	UEMA
27.	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima CCA	Proposição de técnica e aplicação clínica da distração sinfiseal púbica em felino com a utilização de cimento ósseo e parafusos	1 - Distração sinfiseal púbica em felino: proposição de técnica com cimento ósseo e parafusos	UEMA
28.	Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra CCA	Estudo epidemiológico das doenças zoonóticas de impacto na saúde única envolvendo cães e gatos atendidos no hospital veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	1 - Caracterização do perfil espaço-temporal de cães acometidos por zoonoses, atendidos no hospital veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes	FAPEMA
			2- Perfil epidemiológico de gatos acometidos por zoonoses, atendidos no Hospital Veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes -	FAPEMA
29.	Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra CCA	INVESTIGAÇÃO DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL: produção de boletim epidemiológico do Hospital Veterinário Universitário (HVU) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) como dispositivo interdisciplinar de saúde	1 - Aspectos relacionados aos procedimentos clínicos e cirúrgicos realizados no Hospital Veterinário Universitário (HVU) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)	PIVIC*
			2 - Caracterização do perfil de animais atendidos no Hospital Veterinário Universitário (HVU) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) e de seus responsáveis	PIVIC

ÁREA: AGRONOMIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Adriana Araújo Diniz/CESBA	Crescimento, produção e qualidade pós-colheita de <i>Cucurbita pepo</i> L. sob adubação potássica na ausência e presença de mulching	1 - Adubação potássica e mulching no crescimento e produção de <i>Cucurbita pepo</i> L.	FAPEMA
			2 - Adubação potássica e mulching na produtividade e na qualidade pós-colheita de frutos de <i>Cucurbita pepo</i> L.	PIVIC*
2.	Prof. Dr. Adriano Soares Rêgo/PPGA	Controle biológico da lagarta-do-cartucho do milho com insetos predadores (Neuroptera; Coccinellidae)	1 - <i>Ceraeochrysa cornuta</i> (navás) (neuroptera: chrysopidae) como agente de controle biológico da lagarta-do-cartucho do milho <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith) (lepidoptera: noctuidae)	UEMA
			2 - Resposta funcional de <i>Chrysoperla externa</i> (hagen) (neuroptera: chrysopidae) alimentada com <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith) (lepidoptera: noctuidae)	UEMA
3.	Prof. Dr. Alan Mario Zuffo/CESBA	Produção e qualidade de sementes de sorgo no cerrado maranhense	1 - Produtividade, qualidade fisiológica e sanitária de sementes de sorgo produzidas em Balsas – MA	UEMA
			2 - Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de cultivares de sorgo colhidas em diferentes épocas	FAPEMA



4.	Prof. Dr. Alan Mario Zuffo/CESBA	Uso de fertilizantes organominerais na sucessão milho-urochloa-soja no sul maranhense	1 - Correlação do índice spad e as características agronômicas do milho adubado com organomineral	PIVIC*
			2 - Produção de fitomassa da <i>urochloa ruziziensis</i> em função de resíduos de adubo organomineral aplicados no milho	FAPEMA
5.	Profa. Dra. Antonia Alice Costa Rodrigues/CCA	Agricultura nutritiva: biofortificação de variedades de feijão-caupi na melhoria da qualidade alimentar e como incremento de renda (RENOVAÇÃO)	Avaliação da promoção de crescimento e fixação biológica de nitrogênio em cultivares tradicionais e biofortificadas de feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L) walp)	FAPEMA
6.	Profa. Dra. Antonia Alice Costa Rodrigues/CCA	Caracterização morfofisiológica, agrônômica e molecular de variedades crioulas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) do Estado do Maranhão	Análise molecular de variedades crioulas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) do Estado do Maranhão	PIVIC*
7.	Profa. Dra. Ariadne Enes Rocha/CCA	Caracterização morfológica e genotípica da <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Território Lençóis Munim, MA	Caracterização da estrutura da vegetação e solos nas áreas naturais de mangaba, Maranhão	FAPEMA
8.	Profa. Dra. Camila Pinheiro Nobre/CESITA	Caracterização físico-química e microbiológica da farinha de mandioca comercializada em feiras e mercados dos municípios de Itapecuru-Mirim e Santa Rita, Maranhão	Farinha de mandioca comercializada em Santa Rita- MA: caracterização físico-química e classificação	FAPEMA
9.	Profa. Dra. Camila Pinheiro Nobre/CESITA	Micobiota em solo e serapilheira sob efeito de degradação no sul da Amazônia: riqueza, função, utilização e desafios	Propriedades físicas e químicas do solo de área no sul da Amazônia sob efeito de degradação	FAPEMA

10.	Profa. Dra. Carla Fonseca Alves Campos/CESBA	Caracterização do mercado, perfil do consumidor e qualidade de ovos comercializados no município de Balsas-MA	1 - Avaliação do mercado e condições de comercialização de ovos comercializados no município de Balsas-MA	FAPEMA
			2 - Parâmetros de qualidade interna e externa de ovos de galinhas comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	PIVIC
11.	Prof. Dr. Christoph Gehring/CCA	Interações planta:solo de duas espécies chaves e contrastantes - a palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e a leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.), e impactos do seu confronto competitivo em vegetação secundária do Maranhão	1 - Diversidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares em 6 pares de áreas monoespecíficas da palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.)	FAPEMA
			2 - Biomassa microbiana em 6 pares de áreas monoespecíficas da palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.)	PIVIC*
			3 - Interações entre a palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e a leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.) em diferentes estados de desenvolvimento: impactos na macrofauna encima do solo	UEMA
12.	Profa. Dra. Ester Azevedo do Amaral/CCA	Vespas Sociais (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae) no controle biológico de pragas e a dinâmica ecológica das áreas adjacentes a cultivo rotacionado de milho (<i>Zea mays</i> L.) e feijão-caupi [<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.]	Potencial uso de vespas sociais (<i>Hymenoptera</i> : Vespidae, Polistinae) no controle biológico de pragas	PIVIC

13.	Profa. Dra. Ester Azevedo do Amaral/CCA	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)	1 - Toxicidade e repelência do óleo fixo de soja degomada sobre o ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica</i> HIRST (Acari:tenuipalpidae) e ao ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> Muma (Acari: Phytoseiidae)	FAPEMA
			2 - Resposta funcional e numérica de <i>Amblyseius largoensis</i> Muma (Acari: Phytoseiidae), sob efeito de óleo de soja degomado , alimentados com o ácaro- vermelho-das-palmeiras <i>Raiolella indica</i> Hirst (Acari:Tenuipalpidae)	PIVIC*
14.	Prof. Dr. Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo/CCA	Caracterização fisiológica, estabelecimento <i>in vitro</i> e transcriptoma de novo do limãozinho (<i>Zanthoxylum tingoassuiba</i>), uma espécie nativa do cerrado maranhense de interesse medicinal (RENOVAÇÃO)	Propagação <i>in vitro</i> e constituintes dos metabólitos secundários de espécies do gênero <i>Zanthoxylum</i>	FAPEMA
15.	Prof. Dr. Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo/CCA	Redução das assimetrias regionais da Pós-graduação em Ciências Agrárias: Cooperação Acadêmica entre os Programas de Pós-graduação em Produção Vegetal (UENF-RJ), Produção Vegetal (UFT-TO) e Agricultura e Ambiente (UEMA-MA) (RENOVAÇÃO)	Propagação vegetativa para extração de óleo essencial de <i>Dizygostemon riparius</i> Scatigna & Colletta (Plantaginaceae, Gratioleae)	UEMA
16.	Prof. Dr. Francisco Charles dos Santos Silva/CESBA	Caracterização de genótipos de soja através de descritores morfológicos	Avaliar os descritores morfológicos em cultivares de soja	PIVIC*



17.	Prof. Dr. Francisco Charles dos Santos Silva/CESBA	Identificação dos estádios fenológicos do milho e da soja irrigados utilizando o índices de vegetação provenientes dos sensores dos satélites Amazônia 1 e Landsat 8 MARANHENSE	1 - Identificação dos estádios fenológicos da soja irrigada por NVI obtido por sensor orbital com 5 dias resolução temporal	FAPEMA
			2 - Predição da produtividade de milho irrigado por meio de índices de vegetação	UEMA
			3- Variabilidade espaço-temporal da vegetação em área de agricultura irrigada no cerrado maranhense por meio de imagens de sensores orbitais	PIVIC
18.	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes/CCA	Manejo e controle de insetos pragas em pequenas propriedades rurais da grande Ilha de São Luís-MA	Práticas Sustentáveis para o Controle de Insetos Pragas em Pequenas Propriedades Rurais no Município de São Luís – MA	FAPEMA
19.	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes/CCA	Núcleo de estudos em agroecologia e produção orgânica do Maranhão	Abundância e Composição Faunística de Crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) Associados a Cultivos de Adubos Verdes e Gergelim	UEMA
20.	Prof. Dr. Heder Braun/CCA	Efeito dos conteúdos de molibdênio da semente de feijão-caupi no desempenho das plantas-filhas em solos coesos de baixa fertilidade natural do Maranhão (RENOVAÇÃO)	Efeito do molibdênio aplicado na folhagem na fase V4 sobre a produtividade de feijão- caupi	FAPEMA
21.	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/CCA	Extrativismo sustentável, domesticação e manejo agroecológico de bacurizeiros (<i>Platonia Insignis</i> Mart.) em apoio à agricultura familiar no município de Santa Rita, Maranhão (RENOVAÇÃO)	Emergência e desenvolvimento de sementes pré-germinadas de bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.), associada à adubação orgânica das covas em condições de campo	FAPEMA



22.	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/CCA	Núcleo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica do Maranhão (RENOVAÇÃO)	1 - Desenvolvimento, produção e qualidade de tomateiro comercial enxertado com solanáceas silvestres (<i>Solanum</i> spp.) no período de estiagem	PIVIC*
			2 - Desenvolvimento, produção e qualidade de tomateiro cereja (<i>S. lycopersicum</i> var. cerasiforme) enxertado com solanáceas silvestres (<i>Solanum</i> spp.) no período de estiagem	FAPEMA
23.	Profa. Dra. Joseane Rodrigues de Souza/CCA	Manejo do percevejo-do-colmo, <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) (Hemiptera: Pentatomidae) com o uso de agentes de controle biológico em lavouras de arroz no Maranhão (RENOVAÇÃO)	1 - Bioecologia de <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) (Hemiptera: Pentatomidae) e <i>Oebalus poecilus</i> (Dallas, 1851) coletados na entressafra do arroz no Maranhão	UEMA
			2-Diversidade de percevejos (Pentatomidae) associados ao arroz no Maranhão: pragas e predadores	PIVIC
24.	Profa. Dra. Joseane Rodrigues de Souza/CCA	Transferência, desenvolvimento e/ou aprimoramento de técnicas de controle biológico para manejo do percevejo-do-colmo, <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) (Hemiptera: Pentatomidae) em lavouras de arroz no Maranhão (RENOVAÇÃO)	1-Characterização morfológica de fungos entomopatogênicos associados a <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) (Hemiptera: Pentatomidae) oriundos de lavoura de arroz no Maranhão	UEMA
			2 -Bioprospecção de fungos entomopatogênicos e agentes de controle de fitopatógenos em lavoura de arroz no estado do Maranhão	PIVIC



25.	Profa. Dra. Josiane Isabela da Silva Rodrigues/CCA	Efeito dos conteúdos de molibdênio da semente de feijão-caupi no desempenho das plantas-filhas em solos coesos de baixa fertilidade natural do Maranhão	Efeito da aplicação de molibdênio via foliar em feijão-caupi sobre a germinação e o vigor das sementes	FAPEMA
26.	Profa. Dra. Juliane Borralho de Andrade/CCA	Análises multitemporais e evolutivas da cobertura vegetal e uso do solo do município de Buriticupu, MA	Análise espaço temporal do avanço do desmatamento no município de Buriticupu, MA	PIVIC
27.	Profa. Dra. Juliane Borralho de Andrade/CCA	Análise multitemporal do uso e cobertura do solo e variações climáticas no município Mirador - MA	Dinâmica do uso e cobertura do solo e variações climáticas no município Mirador – MA	PIVIC
28	Profa. Dra. Leandra Matos Barrozo/CESBA	Diferentes lâminas de irrigação com água magnetizada na cultura do feijoeiro mungo (<i>Vigna radiata</i> L.)	Utilização de água magnetizada na produção de feijão mungo	UEMA
29.	Profa. Dra. Leandra Matos Barrozo CESBA	Doses de bioestimulante e condições hídricas no vigor, crescimento e produtividade de soja	1 - Efeitos da aplicação de bioestimulante na produtividade de soja sob déficit hídrico	UEMA
			2 - Efeitos do pré-tratamento sementes de soja com diferentes doses de bioestimulante sob déficit hídrico	PIVIC*
30.	Profa. Dra. Maria José Pinheiro Corrêa/CCA	Aplicação de herbicidas em pós-emergência associado à cobertura morta no manejo de plantas daninhas (RENOVAÇÃO)	Efeito da aplicação de herbicida e de diferentes quantidades de palha de babaçu no controle de plantas daninhas	UEMA
31.	Profa. Dra. Maria José Pinheiro Corrêa/CCA	Efeito da cobertura morta no manejo de plantas daninhas na cultura do milho	Controle de plantas daninhas em resposta à aplicação de cobertura morta na cultura do milho	FAPEMA



32.	Profa. Dra. Maria Rosangela Malheiros Silva/CCA	Manejo de plantas espontâneas com consórcio de hortaliças em sistema agroecológico	Plantas espontâneas em cultivo de hortaliças consorciadas	FAPEMA
33.	Profa. Dra. Maria Rosangela Malheiros Silva/CCA	Núcleo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica do Maranhão (RENOVAÇÃO)	Fitossociologia de plantas espontâneas na cultura do gergelim em sistema agroecológico	PIVIC*
34.	Profa. Dra. Marlen Barros e Silva/CCA	Potencialidades e limitações para o uso agrícola dos solos arenosos da microrregião dos lençóis maranhenses	Caracterização química e físico-hídrica dos solos arenosos da microrregião dos lençóis maranhenses	FAPEMA
35.	Prof. Dr. Marcos Vinícius Marques Pinheiro -FIXAÇÃO DE DOUTOR/CESBA	Conservação <i>in vitro</i> de genótipos da vegetação arbustiva e arbórea ameaçadas de extinção do Cerrado Maranhense	1 - Caracterização morfoanatômica de calos embriogênicos e não embriogênicos de bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> MART.) - (REC.)	UEMA
			2 - Uso de biorreatores na propagação <i>in vitro</i> de barbatimão (<i>Stryphnodendron adstringens</i> MART.)	PIVIC
36.	Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda/CCA	Testes de envelhecimento acelerado e condutividade elétrica para avaliação da qualidade filológica de sementes de pata-de vaca (<i>Bauhinia forficata</i> Link)	Potencial fisiológico e adequação de metodologias para testes de vigor em sementes de pata-de-vaca (<i>Bauhinia forficata</i> Link)	UEMA
37.	Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda/CCA	Qualidade fisiológica, sanitária e armazenamento de sementes de espécies florestais nativas do cerrado da faixa de proteção do reservatório da usina hidrelétrica do município de Estreito-MA	Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de espécies florestais nativas do cerrado armazenadas em diferentes períodos e embalagens	PIVIC



38.	Profa. Dra. Poliana Oliveira Cardoso/CCA	Desenvolvimento local e a Associação Mulheres Extrativistas Babaçu é Vida: os desafios da coletividade	Levantamento socioeconômico e histórico da Associação Mulheres Extrativistas Babaçu é Vida	FAPEMA
39.	Profa. Dra. Raimunda Nonata Santos de Lemos/CCA	Cochonilhas e Inimigos Naturais Associados a Hortaliças na Ilha de São Luís (Ma): Atividade Inseticida de Óleos Vegetais Sobre Cochonilhas e Seletividade a Insetos Benéficos	Atividade inseticida do óleo fixo de algodão à <i>Macronellicoccus hirsutus</i> (GREEN) (Hemiptera: Pseudococcidae) e efeito na resposta funcional de um predador não-alvo	FAPEMA
40.	Profa. Dra. Raimunda Nonata Santos de Lemos/CCA	Estrutura da comunidade e diversidade de borboletas frugívoras (<i>Lepidoptera</i> : Papilionoidea) em unidades de conservação no norte maranhense (RENOVAÇÃO)	Coleção Entomológica: Montagem e conservação de <i>Opsiphanes invirae</i> Huebner, 1818 (<i>Lepidoptera</i> : Nymphalidae) coletadas na Ilha de São Luís – MA	PIVIC*
41.	Prof. Dr. Raimundo Sirino Rodrigues Filho/CESB	Levantamento das principais espécies arbóreas utilizadas na arborização urbana da cidade de Bacabal, Maranhão	1 - Levantamento das espécies arbóreas utilizadas na arborização no centro de Bacabal -	PIVIC
			2 - Levantamento das espécies arbóreas utilizadas na arborização no bairro do Ramal, cidade de Bacabal	PIVIC
42.	Prof. Dr. Ricardo Mezzomo/CESBA	Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de sorgo armazenadas em diferentes ambientes	Qualidade fisiológica de sementes de sorgo armazenadas em diferentes ambientes	UEMA
43.	Prof. Dr. Sebastião de Oliveira Maia Júnior/CCA	Brassinosteroide na indução de tolerância ao estresse hídrico em soja como medida para evitar a abertura de novas áreas agrícolas no estado do Maranhão	1 - Trocas gasosas e produção de biomassa em soja tratada com brassinosteroide e submetida a estresse hídrico	UEMA
			2 - Índice SPAD e fluorescência da clorofila <i>a</i> em soja tratada com brassinosteroide e submetida a estresse hídrico	UEMA



44.	Profa. Dra. Solange Maria de França CESBA	Acaroufauna e Aspectos bioecológicos de ácaros associados a culturas da soja e do feijão em Balsas - MA	1 - Acarofauna na cultura do feijão em Balsas – MA	FAPEMA
			2 - Acarofauna na cultura da soja em Balsas – MA	PIVIC*
			3 - Resistência de variedades de soja a ácaro fitófago	PIVIC
45.	Profa. Dra. Solange Maria de França CESBA	Monitoramento de resistência de <i>Spodoptera frugiperda</i> a tecnologia Bt em milho em Balsas-MA e de pragas em milho no Cerrado Maranhense	Monitoramento de resistência de <i>Spodoptera frugiperda</i> a tecnologia Bt em milho em Balsas MA	FAPEMA
46.	Profa. Dra. Thais Roseli Corrêa	Estabelecimento <i>in vitro</i> através da embriogênese somática e genotipagem do bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.): uma espécie nativa da Amazônia - RENOVAÇÃO	1- Emergência de plantas de diferentes genótipos de bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.) em substratos comerciais	UEMA
47.	Profa. Dra. Tatiane Scilewski da Costa Zanatt/CESBA	MANEJO FISIOLÓGICO E CULTURAL NA SOJA: reflexos no acamamento e produtividade (RENOVAÇÃO)	1 - Estratégia de aplicação do Stimulate® na redução do acamamento e potencialização da produtividade na cultura da soja	FAPEMA
			2 - Estratégia de aplicação do Stopping Go® na redução do acamamento e potencialização da produtividade na cultura da soja	PIVIC
48.	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/CCA	Propagação por microenxertia <i>in vitro</i> do bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.) a partir de embriões somáticos e porta enxerto de bacupari, em biorreator de imersão temporária	Germinação <i>in vitro</i> de embriões zigóticos de bacuripari (<i>Garcinia gardneriana</i>) submetidos a diferentes meios de cultura	FAPEMA



49.	Prof. Dr. Sérgio Heitor Sousa Felipe/CCA-FIXAÇÃO DE DOUTOR	Conservação <i>in vitro</i> e caracterização morfofisiológica de espécies vegetais nativas do estado do Maranhão	Micropropagação fotoautotrófica de coentro- maranhense (<i>Eryngium foetidum</i> L.)	UEMA
-----	---	--	--	-------------

ÁREA: ZOOTECNIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Amanda Mara Teles/CCA FIXAÇÃO DE DOUTOR	Caracterização microbiológica de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís - MA	Micro-organismos indicadores higiênico-sanitários em peixes de área de cultivo do município de São Luís, Maranhão	UEMA
2.	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra/CCA	Caracterização morfométrica e índice corporal em equinos (<i>Equus caballus</i>) da Cavalaria da Polícia Militar de São Luís - MA	Caracterização morfométrica em equinos da Cavalaria da Polícia Militar de São Luís – MA	FAPEMA
3.	Profa. Dra. Eleuza Gomes Tenório/CCA	Espectro polínico do mel de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i> sp. LINNAEUS, 1758) produzidos em diferentes ecossistemas do Maranhão (RENOVAÇÃO)	1 - Análise polínica do mel de abelhas africanizadas produzidos no Ecossistema Cerrado	UEMA
			2 - Análise polínica do mel de abelhas africanizadas produzidos nos Ecossistemas Manguezal e Campos	PIVIC
4.	Prof. Dr. Francisco Carneiro Lima/CCA	Identificação, caracterização e condições de criação de animais localmente adaptados em comunidades tradicionais no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	1 - Identificação e caracterização racial de animais localmente adaptados, criados no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Município de Barreirinhas – MA	FAPEMA
			2 - Caracterização das condições de criação de animais localmente adaptados em comunidades tradicionais no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Município de Barreirinhas – MA	PIVIC



5.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CCA	Análise da diversidade genética de populações de Jassanã (<i>Jacana jacana</i> L.) em municípios da baixada maranhense	1 - Análise da diversidade genética das populações de jassanã (<i>Jacana jacana</i> L.) nos municípios de Viana, Bacurituba e Pinheiro	FAPEMA
			2 - Análise da diversidade genética das populações de jassanã (<i>Jacana jacana</i> L.) nos municípios de São Bento, Vicente Ferrer e Olinda Nova do Maranhão	PIVIC
6.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CCA	Caracterização de leveduras intrínsecas do pólen e mel de colmeias da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> Smith), por meio da análise do rDNA	1 - Caracterização de leveduras intrínsecas no mel da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i>) oriundo de São Bento - Maranhão, por meio da análise da região 26S do Rdna	FAPEMA
			2 - Caracterização de leveduras intrínsecas no pólen coletado pela abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i>) em São Bento - Maranhão, por meio da análise da região 26S do rDNA	PIVIC
7.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CCA	Meliponicultura: estudo da abelha tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> SMITH, 1854 - hymenoptera, apidae) no Maranhão, Brasil (RENOVAÇÃO)	Avaliação da diversidade genética de populações da Abelha tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854 - Hymenoptera, Apidae) oriundas dos municípios de Arari, Pinheiro e Nova Olinda do Maranhão, baseada no marcador mitocondrial COI	PIVIC*



8.	Profa. Dra. Marília Albuquerque de Sousa Martins/CCA	Ocorrência de síndrome braquicefálica em cães atendidos no hospital veterinário universitário "Francisco Edilberto Uchôa Lopes" em São Luís - MA	Alterações anatômicas em cães com síndrome braquicefálica atendidos no hospital veterinário Universitário "Francisco Edilberto Uchôa Lopes" em São Luís – MA	UEMA
9.	Profa. Dra. Valeria Xavier de Oliveira Apolinario/CCA	Desempenho agrônomo e composição química de genótipos de sorgo forrageiro e biomassa na região no trópico úmido do Maranhão	1 - Produtividade de genótipos de sorgo forrageiro na região no trópico úmido maranhense	FAPEMA
			2 - Caracterização química de genótipos de sorgo forrageiro e biomassa na região no trópico úmido do Maranhão	FAPEMA
			3 - Performance produtiva de genótipos de sorgo biomassa na região no trópico úmido maranhense	PIVIC*
10.	Prof. Dr. William de Jesus Ericeira Mochel Filho/CCA	Qualidade e composição químico-bromatológica da silagem de capim capiaçu (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) emurchecido e com níveis crescentes de adição da torta de babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart ex. Spreng)	1 - Qualidade e composição químico-bromatológica da silagem de capim Capiáçu (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) sob diferentes tempos de emurchecimento	UEMA
			2 - Qualidade e composição químico-bromatológica da silagem de capim Capiáçu (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) com diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart ex. Spreng)	PIVIC



ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Camila Magalhães Silva/CCA	Perfil de virulência e identificação genotípica de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolados de ostras <i>in natura</i> comercializadas na orla de São Luís	1 - Isolamento e identificação fenotípica e genotípica de cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolados de ostras <i>in natura</i> comercializadas na orla de São Luís -	FAPEMA
2.	Prof. Dr. Carlos Riedel Porto Carreiro/CCA	Identificação de maturação sexual e predição de desova em reprodutores de Tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) utilizando a Inteligência Artificial	Predição de desova em reprodutores de Tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) utilizando a Inteligência Artificial	PIVIC
3.	Profa. Dra. Elaine Cristina Batista dos Santos/CCA	Aplicação de cortes comerciais, fração lipídica, percentual de rendimento e precificação de tambatinga proveniente da aquicultura	1 - Aplicação de cortes comerciais e determinação da fração lipídica de tambatinga proveniente da aquicultura	UEMA
			2 - Percentual de rendimento e precificação de cortes comerciais de tambatinga provenientes da aquicultura	PIVIC
4.		Uso do Acará preto, <i>Cichlassoma bimaculatum</i> como organismo modelo para análise dos efeitos das	1 - Efeito de diferentes temperaturas sobre a reprodução de <i>Cichlasoma bimaculatum</i>	FAPEMA

	Profa. Dra. Erivania Gomes Teixeira/CCA	alterações climáticas sobre o desenvolvimento de peixes da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense - Amazônia Legal do Maranhão	capturadas na região da Baixada Maranhense	
			2 - Estresse em <i>Cichlasoma bimaculatum</i> como resposta às mudanças de temperatura	UEMA
			3 - Uso de padrões de coloração RGB (interpretação matemática de imagens digitais) para verificar os efeitos de diferentes temperaturas sobre a capacidade de mimetismo de <i>Cichlassoma bimaculatum</i>	PIVIC
5.	Profa. Dra. Fabiana Penalva de Melo/CCA	Efeito da suplementação de potássio e magnésio na sobrevivência e crescimento do camarão marinho <i>Litopenaeus vannamei</i> criado em águas de baixa salinidade	Influência da adição de íons sobre a toxicidade do nitrito no camarão <i>Litopenaeus vannamei</i> criado em águas de baixa salinidade	FAPEMA
6.	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/CCA	Revitalização da mariscagem e da maricultura familiar no Maranhão	1 - Efeito dos sistemas de cultivo no crescimento e sobrevivência da ostra do mangue <i>Crassostrea rhizophorae</i> em Raposa – MA	PIVIC*
			2 - Desempenho zootécnico da ostra nativa <i>Crassostrea gasar</i> cultivada em diferentes sistemas de cultivo em Alcântara – MA -	PIVIC
7.	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/CCA	Caracterização e conservação de gametas de <i>Crassostrea rhizophorae</i> e <i>Crassostrea gasar</i> e sua utilização na produção de sementes visando o	1 - Caracterização espermática da ostra <i>Crassostrea rhizophorae</i> do município de Raposa, Maranhão	FAPEMA



		desenvolvimento sustentável da mariscagem e da malacocultura no Maranhão	2 - Caracterização espermática da ostra <i>Crassostrea gasar</i> do município de Alcântara, Maranhão	FAPEMA
8.	Profa. Dra. Marina Bezerra Figueiredo/CCA	Biologia reprodutiva e ecologia alimentar de espécies aquáticas comerciais do município de Raposa, Maranhão, Brasil	1 - Dinâmica reprodutiva da sardinha boca-mole <i>Cetengraulis edentulus</i> (Pisces: Engraulidae) em um polo pesqueiro na Ilha do Maranhão, Brasil	FAPEMA
			2 - Ecologia alimentar da sardinha boca-mole <i>Cetengraulis edentulus</i> (Pisces: Engraulidae) em um polo pesqueiro na Ilha do Maranhão, Brasil	PIVIC
			3 - Biologia reprodutiva do siri vermelho <i>Callinectes bocourti</i> (Brachyura: Portunidae) capturados no município de Raposa, Maranhão, Brasil	UEMA
9.	Profa. Dra. Marina Bezerra Figueiredo/CCA	Diversidade e incidência quelônios marinhos em áreas de influência pesqueira na ilha de Curupu, município de Raposa, Maranhão	Conhecimento ecológico local e monitoramento reprodutivo de tartarugas na Ilha de Curupu, Município de Raposa, Maranhão	PIVIC*
10.	Profa. Dra. Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/CCA	Atividade antimicrobiana do extrato de pariri (<i>Arrabidaea chica</i> Verlot) frente a <i>Aeromonas</i> móveis isoladas de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís - MA	1 - Pesquisa de <i>Aeromonas</i> spp. em tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís – MA	FAPEMA
			2 - Susceptibilidade de cepas de <i>Aeromonas</i> spp. isoladas de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) à antimicrobianos	FAPEMA



11.	Prof. Me. Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes/CCA	Biotecnologia aplicada à moluscos tropicais: fertilização artificial em <i>Crassostrea rhizophorae</i> (GUILING, 1828)	Efeito da salinidade no processo de fertilização artificial em <i>Crassostrea rhizophorae</i>	PIVIC
-----	---	--	---	--------------

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA: BIOLOGIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Alessandro Costa da Silva/CECEN	Coleta, tratamento e análises químicas de plantas medicinais, por meio do Programa “Farmácia Viva” da Secretaria de Saúde, SES-MA	Contaminantes inorgânicos em folhas de cidreira coletadas próximo de rodovias em São Luís-MA	FAPEMA
2.	Prof. Dr. André Vito Scatigna/CECEN	Levantamento das angiospermas aquáticas e palustres de duas grandes Unidades de Conservação do Cerrado maranhense (RENOVAÇÃO)	1-Plantaginaceae (Lamiales) na flora do Parque Estadual do Mirador	UEMA
			2 - Orobanchaceae (Lamiales) na flora do Parque Nacional da Chapada das Mesas e do Parque Estadual do Mirador	UEMA
			3 - Guia ilustrado para identificação de plantas aquáticas do Parque Nacional da Chapada das Mesas	PIVIC



3.	Profa. Dra. Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim CECEN	Saúde ambiental de um ecossistema estuarino antropizado costeiro e tropical	1 - Comunidade fitoplanctônica em um estuário antropizado da Ilha de São Luís – MA	FAPEMA
			2 - Variabilidade temporal do microzooplâncton no Sistema Estuarino do Rio Anil, São Luís – MA	PIVIC*
			3 - Relações tróficas do plâncton em um ambiente estuarino tropical	UEMA
4.	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo/CESC	Conhecimento da biodiversidade de insetos aquáticos e índice de integridade em riachos do leste maranhense, Brasil	1 - Taxonomia e bioecologia de insetos da ordem Ephemeroptera em riachos do leste maranhense, Brasil	FAPEMA
			2 - Taxonomia e ecologia de insetos da ordem Heteroptera em riachos do leste maranhense, Brasil	PIVIC*
5.	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes CESBA	Efeitos do fogo sobre a morfologia e diversidade funcional e taxonômica de anfíbios no Parque Nacional da Chapada das Mesas	1 - Avaliação da assimetria flutuante em adultos e girinos de anfíbios anuros em áreas com diferentes históricos de fogo	FAPEMA
			2 - Avaliação diversidade funcional e taxonômica de anfíbios anuros em áreas com diferentes históricos de fogo	PIVIC



6.	Profa. Dra. Débora Martins Silva Santos/CECEN	Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos	1 -Histopatologia em peixes na avaliação de impactos no Lago Açu, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	FAPEMA
			2 - Endoparasitos em peixes na avaliação de impactos no lago Viana, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	PIVIC*
			3 – Anormalidades eritrocíticas e hemoparasitos em peixes na avaliação de impactos no lago Viana, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	UEMA
7.	Profa. Dra. Deuzuita dos Santos Freitas Viana/ CESC	Nanopartículas de prata estabilizadas em extratos vegetais como tratamento auxiliar nas doenças crônicas não transmissíveis: diabetes, câncer e hipertensão	1 - Nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Bauhinia forficata</i> (pata-da-vaca) como tratamento auxiliar da diabetes	FAPEMA
			2 - Nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Citrus limonum</i> (limão) como tratamento auxiliar da hipertensão	PIVIC*
			3 - Nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Tabebuia ochracea</i> (ipê-amarelo) como tratamento auxiliar do câncer	PIVIC



8.	Profa. Dra. Deuzuita dos Santos Freitas Viana/CESC	Efeitos biológicos da poluição hídrica do rio Itapecuru na Cidade de Caxias-MA	1 - Análise microbiológica da água do rio Itapecuru em Caxias-MA	UEMA
			2 - Efeitos genotóxicos da água do rio Itapecuru, Caxias, MA, Brasil com <i>Allium cepa</i>	PIVIC
9.	Profa. Me. Eliane Pinheiro de Sousa CECEN	Paleofauna de gastrópodes dos depósitos cretáceos da região centro norte do estado do Maranhão	Análise morfológica e identificação taxonômica de gastrópodes fósseis provenientes do município de Duque Bacelar, estado do Maranhão, Bacia do Parnaíba	PIVIC
10.	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC	Identificação dos sorotipos do vírus dengue pela PCR e validação por sequenciamento em amostras de soro de pacientes do estado Maranhão	Identificação via reação em cadeia da polimerase dos sorotipos DENV em pacientes do estado do Maranhão	FAPEMA
11.	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC	DNA Barcoding da Ictiofauna do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses: Bacias Hidrográficas dos Rios, Preguiças, Peria e Munim, subsídios para Manejo e Conservação	1 - DNA Barcoding da ictiofauna da Bacia do Rio Munim-MA	FAPEMA
			2 - Variabilidade genética das espécies de <i>Loricaria</i> (Siluriformes, Loricariidae) em bacias hidrográficas maranhenses	PIVIC*
			3 - Identificação Molecular de <i>Leporinus</i> (Characiformes, Anostomidae) das bacias hidrográficas dos Lençóis Maranhenses	UEMA
12.	Prof. Dr. Flavio Kulaif Ubaid/CESC	Diversidade acústica da avifauna na reserva biológica do Gurupi, com foco nos táxons endêmicos e ameaçados de extinção	1 - Caracterização de partição de nicho acústico da comunidade de aves da Reserva Biológica do Gurupi	FAPEMA



13.	Profa. Dra. Flor Maria Guedes Las-Casas CESZD	Diversidade, distribuição e conservação de aves em áreas úmidas no Maranhão	1 - Ocorrência e conservação do maçarico-de-papo-vermelho <i>Calidris canutus</i> (Aves: Scolopacidae) na zona costeira amazônica maranhense	FAPEMA
			2 - Riqueza, ocorrência e distribuição de aves aquáticas na baixada maranhense	UEMA
			3 - Dinâmica temporal de aves migratórias no Canal da Raposa, Maranhão, Brasil	PIVIC
14.	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira/CESC	Resiliência da Biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área De Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	1 - Fauna de odinídeos (Diptera: <i>odiniidae</i>) da Reserva Biológica do Gurupi (REBIO-GURUPI), no Bioma Amazônia do Estado do Maranhão, Brasil	FAPEMA
			2 - Sistemática e taxonomia de empidídeos (Diptera, <i>empididae</i>) da Reserva Biológica do Gurupi (REBIO-GURUPI), no Bioma Amazônia do Estado do Maranhão, Brasil	PIVIC*
			3 - Taxonomia de dolichopodídeos (<i>Diptera, dolichopodidae</i>), com ênfase na fauna da Reserva Biológica do Gurupi (REBIO-GURUPI), no Bioma Amazônia do Estado do Maranhão, Brasil	FAPEMA



15.	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz/CECEN	Além da Flora do Brasil 2020: impulsionando a Flora do Maranhão	1 - Levantamento da vegetação lenhosa e herbácea do cerrado no Parque Estadual do Mirador (PEM), Maranhão	FAPEMA
			2 - Levantamento da vegetação lenhosa e herbácea do cerrado no Parque Nacional da Chapada das Mesas (PNCM), Maranhão	PIVIC*
16.	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz/CECEN	Resiliência da biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área de Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	1 - Levantamento florístico da vegetação lenhosa arbórea e arbustiva em terras baixas em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão	FAPEMA
			2 - Levantamento florístico da vegetação lenhosa arbórea e arbustiva em terras altas em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão	UEMA
17.	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC	Florística de leguminosae (<i>Lindl.</i>) em áreas de implantação de condomínios residenciais na cidade de Caxias-Maranhão, Brasil	Família leguminosae (<i>Lindl.</i>) em áreas de condomínios residenciais na cidade de Caxias-Maranhão, Brasil	UEMA
18.	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC	Diversidade de Malvaceae juss. e Melastomataceae juss. no Maranhão: uma análise da riqueza e distribuição	1 - Lista verificada (checklist) de espécies da Família Malvaceae Juss. no estado do Maranhão, Brasil	FAPEMA
			2 - Distribuição de espécies da Família Melastomataceae Juss. no estado do Maranhão, Brasil	PIVIC*



19.	Prof. Dr. Guillaume Xavier Rousseau/CCA	Resiliência da biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área de Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	Decomposição da serrapilheira em um experimento de restauração ecológica de longa duração	FAPEMA
20.	Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/CECEN	Segurança alimentar, produção e qualidade de vida: Patologias, perfil microbiológico de peixes e ostras cultivados no Maranhão e a influência dos microrganismos sobre o desenvolvimento sustentável da piscicultura maranhense	1 - Identificação molecular de leveduras encontradas em ostras do gênero <i>Crassostrea</i> , obtidas em áreas de extrativismo	FAPEMA
			2 - Identificação molecular de leveduras encontradas em ostras do gênero <i>Crassostrea</i> , obtidas em áreas de cultivo	UEMA
			3 - Identificação molecular de fungos miceliais encontrados em ostras do gênero <i>Crassostrea</i> , obtidas em áreas de extrativismo	PIVIC*
			4 - Identificação molecular de fungos miceliais encontrados em ostras do gênero <i>Crassostrea</i> , obtidas em áreas de cultivo	FAPEMA
			5 - Elaboração de um protocolo para o isolamento de fungos e leveduras obtidos a partir de ostras do gênero <i>Crassostrea</i>	PIVIC

21.	Profa. Dra. Jaqueline Diniz Pinho/CESZD	Identificação de alvos e vias de microRNAs avaliados em amostras de pacientes com câncer de pênis e sua relação com fatores de pior prognóstico e terapias alvo: uma análise <i>in silico</i>	1 - Identificação de RNAs longos não-codificantes de proteínas alvos de microRNAs diferencialmente expressos avaliados em amostras de pacientes com câncer de pênis e a sua relação com fatores de pior prognóstico: uma análise <i>in silico</i>	FAPEMA
			2 - Identificação de genes envolvidos no mecanismo epigenético regulados por microRNAs diferencialmente expressos avaliados em amostras de pacientes com câncer de pênis e a sua relação com fatores de pior prognóstico: uma análise <i>in silico</i>	PIVIC*
22.	Profa. Dra. Jaqueline Diniz Pinho/CESZD	Identificação de RNAs longos não codificantes em câncer de colo de útero e sua relação com fatores de pior prognóstico: uma análise <i>in silico</i> e revisão de literatura	Identificação da interação lncRNA-miRNA-mRNA em câncer de colo de útero e sua relação com a metástase: uma análise <i>in silico</i> e uma revisão da literatura	UEMA
23.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CECEN	Caracterização genética e espacial das populações de bacuri (<i>Platonia insignis</i> Mart.) nos Biomas Amazônico e Cerrado do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Caracterização genética da população de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> Mart.) por meio do marcador molecular ISSR em Morros e São Luís no Estado do Maranhão	FAPEMA
24.	Prof. Dr. José Roberto Pereira de Sousa/CCA	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 da mudança de paisagem sobre a comunidade de dípteros necrófagos em áreas do cerrado maranhense	UEMA



			2 - Efeitos da mudança de paisagem sobre a comunidade de besouros escarabeíneos (Coleoptera: Scarabaeidae) em áreas do cerrado maranhense	PIVIC
25.	Profa. Dra. Joseleide Teixeira Câmara/CESC	Lepidoptera do Maranhão	1 - Borboletas frugívoras (Nymphalidae; <i>Lepidoptera</i>) do Município de Pedreiras-MA	FAPEMA
			2 - Arctiini (Lepidoptera, <i>Erebidae</i> , Arctiinae) do Maranhão, Brasil	UEMA
			3 - Sphingidae (Lepidoptera) do município de Pedreiras-MA	PIVIC
26.	Profa. Dra. Juliana Maria Trindade Bezerra/CESLAP	Doença de Chagas no Estado do Maranhão: conhecimento popular sobre transmissão e prevenção, padrões espaciais e perfil epidemiológico da parasitose	1 - Conhecimentos da comunidade sobre a doença de Chagas, no município de Lago dos Rodrigues, estado do Maranhão	FAPEMA
			2 - Padrões espaciais e perfil epidemiológico da doença de Chagas no estado do Maranhão entre os anos de 2000 e 2021	PIVIC*
27.	Profa. Dra. Laíce Fernanda Gomes de Lima/CESC	Bignoniaceae juss. e Malvaceae juss. na Região Leste do Maranhão, Brasil	1 - Bignoniaceae juss. na Área de Proteção Ambiental (APA) Morro dos Garrapenses, Leste do Maranhão, Brasil	PIVIC
			2 - Malvaceae juss. na Área de Proteção Ambiental (APA) Morro dos Garrapenses, Leste do Maranhão	PIVIC
			3 - Bignoniaceae juss. no município de Caxias, Maranhão, Brasil	PIVIC



			4 - O gênero <i>Sida</i> L. (Malvaceae juss.) no município de Caxias, Maranhão, Brasil	PIVIC
28.	Profa. Dra. Ligia Almeida Pereira/CECEN	Atividades cinegéticas e usos da avifauna silvestre: conhecimento etnoornitológico de moradores na região da baixada maranhense, Brasil	Atividades cinegéticas e usos da avifauna silvestre: conhecimento etnoornitológico de moradores no município de São Bento-baixada maranhense, Brasil	UEMA
29.	Profa. Dra. Ligia Almeida Pereira/CECEN	Distribuição e ocorrência de quelônios na Bacia do Rio Mearim, região da Baixada Maranhense - Amazônia Legal	Mapeamento da área de distribuição de quelônios na Bacia do Rio Mearim, região da Baixada Maranhense-Amazônia Legal	PIVIC
30.	Profa. Dra. Ligia Tchaicka/CECEN	Monitoramento da biodiversidade na baía de São Marcos (Maranhão-Brasil) usando DNA metabarcoding (environmental DNA-EDNA)	1 - Avaliação <i>in silico</i> de iniciadores para metabarcoding aplicado a comunidade zooplânctônica do Complexo Estuarino na Costa Norte do Brasil	FAPEMA
			2 - Composição e distribuição das comunidades faunísticas bioincrustantes da Ilha de São Luís – Costa Amazônica maranhense	PIVIC*
			3 - Identificação molecular de organismos incrustantes da Baía de São Marcos, São Luís – MA	FAPEMA
			4 - Investigação do potencial de aplicação do dna metabarcoding para identificação de organismos incrustantes da fauna da Baía de São Marcos, São Luís – MA	PIVIC



31.	Profa. Dra. Ligia Tchaicka/CECEN	Herpetofauna do meio-norte: composição e diversidade de espécies nas áreas de influência de bacias hidrográficas maranhenses	Análise dos hábitos alimentares de serpentes (<i>Reptilia: squamata</i>) tombadas na coleção de tecidos e dna da fauna silvestre maranhense (COFAUMA)	PIVIC
32.	Profa. Dra. Ligia Tchaicka/CECEN	Levantamento da biodiversidade de peixes da Baía de São José - MA através de DNA metabarcoding (environmental DNA-EDNA)	Validação de primers in silico para obtenção de sequencias da ictiofauna descrita para o litoral da ilha de São Luís- MA	PIVIC
33.	Profa. Dra. Ligia Tchaicka/CECEN	Detecção molecular de parasitos e de seus vetores, Gastrópodes límnicos em regiões endêmicas do Estado do Maranhão, Brasil	1 - Identificação molecular de Gastrópodes límnicos de interesse na Saúde Pública como vetores doenças parasitárias na região do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM) Maranhão, Brasil	FAPEMA
			2 - Validação de primers <i>in silico</i> para detecção de trematódeos presentes em Gastrópodes Límnicos	PIVIC
			3 - Utilização de técnicas moleculares para a identificação de trematódeos de interesse na Saúde Pública encontrados em Gastrópodes límnicos na região do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM) Maranhão, Brasil	PIVIC



34.	Profa. Dra. Luiza Carla Barbosa Martins/CESC	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de formigas (Hymenoptera: Formicidae)	1 - Formigas do Maranhão, Brasil	FAPEMA
			2 - Influência da sazonalidade sobre a comunidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) em formação vegetal vereda, em Aldeias Altas, Maranhão, Brasil	UEMA
			3 - Uso de formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de qualidade do fragmento de mata de cocais no povoado Rosário, 1º distrito de Caxias-MA	PIVIC
			4 - Morfologia e fisiologia comportamental da glândula de Dufour da <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae)	PIVIC
			5 - Resistência antimicrobiana da secreção da glândula metapleurale de <i>Paraponera clavata</i> nos microrganismos <i>Candida albicans</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PIVIC
35.	Profa. Dra. Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga/CESC	Macrofauna edáfica em área de cerrado sob pastejo bovino	1 - Análise comparativa da macrofauna do solo entre área de pastejo bovino e área controle, Caxias, Maranhão	FAPEMA
			2 - Composição da fauna de formigas (Hymenoptera: Formicidae) em área de cerrado sob pastejo bovino, Caxias, Maranhão	PIVIC



			3 - Composição da coleopterofauna (insecta) em área sob pastejo bovino	PIVIC
			4 - Manual de coleta e identificação da fauna edáfica	PIVIC
36.	Profa. Dra. Maria Claudene Barros/CESC	Investigação de patógenos virais em artrópodes, aves e morcegos em áreas do Meio Norte do Brasil	Relações filogenéticas de morcegos do gênero <i>Molossus</i> (Chiroptera, Molossidae) dos biomas do meio norte do Brasil	FAPEMA
37.	Profa. Dra. Maria Claudene Barros/CESC	Inventário e caracterização genética dos morcegos na Chapada das Mesas, Maranhão - subsídios para o fortalecimento do plano de manejo do Parque Nacional Chapada das Mesas - (RENOVAÇÃO)	Investigando os morcegos do gênero <i>Platyrrhinus</i> Saussure, 1860 (<i>Chiroptera</i> , <i>Phyllostomidae</i>) do Parque Nacional Chapada das Mesas: uma abordagem morfológica e molecular	UEMA
38.	Profa. Dra. Maria Cleoneide da Silva/CESC	Morcegos Urbanos: Reservatórios dos Vírus da Dengue, Febre Amarela e Zika? - (RENOVAÇÃO)	NS5 de Flavivirus em Morcegos do Maranhão	FAPEMA
39.	Profa. Dra. Maria Cleoneide da Silva/CESC	SARS-CoV-2: potencial papel de mosquitos na disseminação da COVID-19 - (RENOVAÇÃO)	Investigação de Flavivirus e SARS-CoV-2 em <i>Aedes aegypti</i> coletados em cidades do Maranhão	FAPEMA
40.	Profa. Dra. Maria Cleoneide da Silva/CESC	Deteção e Caracterização de Parasporina em Isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) do Maranhão	Paraporinas PS1 em Isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) do Maranhão –	UEMA



41.	Profa. Dra. Maria Ivanilde de Araújo Rodrigues/CECEN	Prospecção tecnológica em bases de dados de plantas nativas do Maranhão, com potencial medicinal e/ou cosmético como ferramenta para uso sustentável da biodiversidade regional	Prospecção em base de dados de plantas nativas de ocorrência na mesorregião norte maranhense com potencial para o desenvolvimento de produtos para uso medicinal e/ou cosmético: bases para o uso sustentável da biodiversidade regional	PIVIC
42.	Prof. Dr. Nêuton da Silva Silva/CECEN	Estudo do índice de positividade de <i>Biomphalaria glabrata</i> para <i>Schistosoma mansoni</i> nos bairros de periferia de São Luís – MA	Estudo do índice de positividade de <i>Biomphalaria glabrata</i> para <i>Schistosoma mansoni</i> no bairro da Vila Embratel, São Luís – MA	FAPEMA
43.	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira/CESB	Morcegos (<i>Mammalia, Chiroptera</i>) em fragmentos florestais da Região dos Cocais, Maranhão, Brasil (RENOVAÇÃO)	1 - Atualização do conhecimento da quiropterofauna da região dos cocais, Maranhão, Brasil	PIVIC
			2 - Variações crânio-dentárias em morcegos da Família <i>Phyllostomidae</i> da região dos cocais, Maranhão, Brasil	PIVIC
			3 - Composição da fauna de ectoparasitas em morcegos (<i>Mammalia, Chiroptera</i>), em fragmentos da região dos cocais, Maranhão, Brasil	PIVIC
			4 - Análises morfométrica e morfológica como elementos de separação taxonômica entre morcegos do gênero <i>Carollia</i> (<i>Mammalia, Chiroptera</i>) da região dos cocais, Maranhão, Brasil	PIVIC



44.	Profa. Dra. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/CECEN	Biomarcadores e biossensores como subsídio ao monitoramento ambiental do Complexo Industrial e Portuário de São Luís-MA	1 - Alterações em brânquias de <i>Sciades herzbergii</i> (PISCES, ARIIDAE) como biomarcadores para monitoramento do complexo industrial e portuário de São Luís-MA	FAPEMA
			2 - Lesões hepáticas em <i>Sciades herzbergii</i> (PISCES, ARIIDAE) como abordagem metodológica para biomonitoramento no complexo industrial e portuário de São Luís-MA	PIVIC*
45.	Prof. Dr. Roberto Rodrigues Veloso Júnior/CCA	Soltura monitorada do papagaio-do-mangue (<i>Amazona amazonica</i>) na Ilha de São Luís – MA (RENOVAÇÃO)	Comportamento de espécimes de <i>Amazona amazonica</i> na pré-soltura e no monitoramento pós-soltura	PIVIC
46.	Profa. Dra. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/CECEN	Efeitos de fatores ambientais e da ação antrópica nas respostas bioquímicas em ostras <i>Crassostrea</i> sp. (BIVALVIA, OSTREIDAE) na Baía de São José – Maranhão	Estudo da contaminação inorgânica em ostras <i>Crassostrea</i> sp na baía de São José de Ribamar – Maranhão através da quantificação dos nitritos	FAPEMA
47.	Profa. Dra. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/CECEN	Impacto dos contraceptivos orais femininos no plantio da cebolinha verde (<i>Allium schoenoprasum</i>) e do coentro (<i>Coriandrum sativum</i> L.) através da quantificação dos nitritos	Avaliação quantitativa dos nitritos na cebolinha verde (<i>Allium schoenoprasum</i>) na presença de pílulas anti-concepcionais	FAPEMA
48.	Profa. Dra. Valeria Cristina Soares Pinheiro/CESC	Monitoramento da circulação de arbovírus (Flavivirus e Alphavirus) em mosquitos <i>Aedes</i> e em humanos de áreas com registro de COVID-19 da Mesorregião Leste Maranhense	Caracterização dos locais de ocorrência de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i> (Diptera, Culicidae), em zona rural do município de Caxias, Maranhão	FAPEMA

ÁREA: SAÚDE COLETIVA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva/CESC	Investigação da presença de microrganismos potencialmente patogênicos no ambiente hospitalar de um município do leste maranhense	1 - Isolamento de microrganismos de interesse em saúde pública obtidos das mãos de profissionais de saúde do ambiente hospitalar de um município do leste maranhense	UEMA
			2 - Isolamento de microrganismos de interesse em saúde pública obtidos de equipamentos hospitalares do ambiente hospitalar de um município do leste maranhense	FAPEMA
			3 - Perfil de suscetibilidade de microrganismos patogênicos obtidos das mãos de profissionais de saúde e de equipamentos hospitalares do ambiente hospitalar de um município do leste maranhense	PIVIC
2.	Prof. Dr. José de Ribamar Ross /CESC	Prevalência do <i>Papillomavirus humano</i> (HPV) em mulheres negras quilombolas e ciganas no município de Caxias – MA - (RENOVAÇÃO)	1 - Avaliação de ocorrência de infecções sexualmente transmissíveis em amostras cervicais e teste rápidos em mulheres quilombola e ciganas	FAPEMA
			2 - Rastreamento de parceiro sexual de mulheres quilombolas e ciganas relacionado as infecções sexualmente transmissíveis	FAPEMA

3.	Profa. Dra. Joseneide Teixeira Câmara/CESC	O impacto físico e emocional da queimadura na qualidade de vida: uma análise no Centro Especializado em Queimaduras do Maranhão	1 - Avaliação da qualidade de vida de pacientes em tratamento em um centro especializado em queimaduras	PIVIC*
			2 - O sofrimento emocional de pacientes em casos de queimaduras graves no estado do Maranhão	FAPEMA
4.	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/CESC	Avaliação de erros de prescrições e interações medicamentosas potenciais como impacto na segurança do paciente	1 - Avaliação de erros de prescrição de um hospital de grande porte no interior do Maranhão	PIVIC
			2 - Avaliação de interações medicamentosas potenciais em um hospital de grande porte no interior do Maranhão	PIVIC
5.	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/CESC	Avaliação fitoquímica, antifúngica e mutagênica, <i>in vitro</i> , do extrato etanólico foliar de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae) como base para o desenvolvimento de pomada para infecções fúngicas ginecológicas	1 - Avaliação da atividade antifúngica e da fitoquímica, <i>in vitro</i> , do extrato etanólico foliar de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae)	UEMA
			2 - Avaliação do efeito mutagênico, <i>in vitro</i> , do extrato etanólico foliar de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae) usada na preparação de pomada para infecções fúngicas ginecológicas	PIVIC
6.	Prof. Dr. Marcos Antonio do Nascimento/CESJOP	Estudo da pressão arterial e aptidão física relacionada à saúde em escolares de São João dos Patos/MA: prevenção aos efeitos deletérios associados à COVID-19 - (RENOVAÇÃO)	1 - Avaliação da velocidade e resistência aeróbica em jovens escolares do Ensino Médio de São João dos Patos/MA	FAPEMA
			2 - Avaliação da resistência abdominal e flexibilidade de adolescentes escolares do Ensino Médio de São João dos Patos/MA -	UEMA

			3 - Caracterização da pressão arterial, frequência cardíaca e índice de massa corpórea em alunos do Ensino Médio	PIVIC
7.	Profa. Dra. Maria Edileuza Soares Moura/CESC	Adesão ao tratamento da hipertensão arterial sistêmica e rastreamento de diabetes <i>mellitus</i> na atenção primária à saúde	1 - Rastreamento do diabetes mellitus entre usuários na atenção primária à saúde: o uso do Instrumento <i>Finnish Diabetes Risk Score</i> (Findrisc)	FAPEMA
			2 - Avaliação de pessoas com hipertensão arterial sistêmica: o uso do instrumento Escala de Adesão ao Tratamento Anti-Hipertensivo (QATHAS)	UEMA
			3 - Avaliação da adesão ao tratamento de pessoas com diabetes mellitus: o uso do Instrumento Diabetes Attitude Questionnaire (ATT-19)	PIVIC
8.	Profa. Me. Maria Hilda Araújo Ribeiro/CESC	Estudo do perfil epidemiológico das mulheres com síndromes hipertensivas atendidas em unidades de saúde de Caxias-MA	Estudo do perfil epidemiológico das mulheres com síndromes hipertensivas atendidas nas unidades de saúde de Caxias-MA	PIVIC
9.	Profa. Dra. Regina Célia Vilanova Campelo/CESJOP	Práticas integrativas e complementares no controle dos níveis de ansiedade e estresse em acadêmicos de Educação Física	1 - Eficácia da aromaterapia combinada com meditação nos níveis de estresse e ansiedade em acadêmicos de Educação Física	FAPEMA
			2 - Biodança como possibilidade de cuidado em Saúde mental entre acadêmicos de Educação Física	FAPEMA
10.	Profa. Dra. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/CECEN	Análise quantitativa dos carboidratos na melancia (<i>Citrullus lanatus</i>) e no limão (<i>Citrus</i> sp): consequências para o consumo por doentes diabéticos	Avaliação quantitativa dos açúcares presentes na melancia (<i>Citrullus lanatus</i>): diferenças entre a parte cortical e a medular e suas implicações para o consumo por doentes diabéticos	PIVIC

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ÁREA: FÍSICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Ediomar Costa Serra/CESC	Caracterização física de óxidos de nióbio e estudo computacional de suas propriedades estruturais, mecânicas e eletrônicas através da técnica da teoria do funcional da densidade (DFT)	1 -Caracterização física de óxidos de nióbio por difração de raios X e por espectroscopia Raman	UEMA
			2-Estudo das propriedades estruturais, mecânicas e eletrônicas da fase (Nb ₂ O ₅) via formalismo DFT	PIVIC
2.	Prof. Dr. Ediomar Costa Serra/CESC	Estudo teórico das propriedades estruturais, mecânicas, eletrônicas, ópticas e termodinâmicas do cristal do nitreto de zircônio (ZrN) utilizando a técnica da teoria do funcional da densidade (DFT) - RENOVAÇÃO	1-Estudo por simulação computacional das propriedades ópticas do nitreto de zircônio (ZrN) via formalismo DFT	UEMA
			2-Estudo computacional das propriedades termodinâmicas do nitreto de zircônio (ZrN) através da Teoria do Funcional da densidade (DFT)	PIVIC

3.	Prof. Dr. Edvan Moreira/CECEN	Modelagem Molecular de Dicalcogenídeos da forma XY_2 ($X = Mo, W; Y = S, Se, Te$)	1-Propriedades Termodinâmicas do TMD $MoSe_2$ – um estudo via simulação computacional	PIVIC*
			2-Espectros Raman e Infravermelho do TMD $MoSe_2$ – um estudo via simulação computacional	FAPEMA
4.	Prof. Dr. Juliermes Carvalho Pereira/CESC	Síntese de revestimentos metálicos a base de Níquel obtidos por eletrodeposição em Solventes Eutéticos e suas aplicações na Eletrocatalise de Hidrogênio Verde	1-Eletrodeposição de revestimentos metálicos de Níquel através de Solvente Eutético e avaliação eletrocatalítica para reações de evolução de hidrogênio gasoso – (REC)	PIVIC
			2-Eletrodeposição de Ligas de Níquel dopado com Cobalto (Ni-Co) através de Solvente Eutético e avaliação eletrocatalítica para reações de evolução de hidrogênio gasoso – (REC)	FAPEMA
			3-Comparação da atividade eletrocatalítica de eletrodos de Aço Inox e de Cobre frente a as reações de evolução de hidrogênio gasoso em meio alcalino	PIVIC
5.	Prof. Dr. Marcio da Silva Tavares/CECEN	Ondas de spin em redes ferromagnéticas tipo <i>honeycomb</i> decoradas	1-Ondas de spin em redes bidimensionais decoradas	FAPEMA
			2-Excitações magnéticas em redes bidimensionais decoradas	FAPEMA
6.	Prof. Dr. Ricardo Yvan de La Cruz Cueva CECEN	Análise física/estatística (morfometria) de <i>Kinosternon scorpioides</i> para caracterização sexual	1-Acompanhamento espaço-temporal de medidas bidimensionais da carapaça e plastrão em quelônios	FAPEMA



			2-Estudo morfométrico tridimensional da carapaça de quelônios criados em cativeiro	PIVIC
7.	Prof. Dr. Ricardo Yvan de La Cruz Cueva CECEN	ESTUDO DA ELETRODINÂMICA DA IONOSFERA NO PERÍODO DE MÍNIMO SOLAR: eventos de múltiplas plumas observadas no radar VHF	1-Estudo dos parâmetros de radar VHF no período de mínimo solar	FAPEMA
			2-Morfologia e evolução de múltiplas plumas no período noturno local, na ionosfera equatorial –	PIVIC
8.	Prof. Dr. Sergio Nolêto Turibus/CESBA	Caracterização do tempo de maturação de frutas usando o processo de irradiação através de feixes de raios X	Preparação, seleção e estudos de amostras de frutas ante/pós irradiação	FAPEMA
9.	Profa. Dra. Wanessa David Canedo Melo/CCT	Propostas de Itinerários Formativos de Ciências da Natureza e suas Tecnologias sob a Perspectiva da Física	1-Análise Documental e das Condições Estruturais para Implementação do Novo Currículo para o Ensino Médio	PIVIC
			2-Propostas de Itinerários Formativos e de Práticas Pedagógicas para o Desenvolvimento do Itinerário Formativo de Ciências da Natureza e das suas Tecnologias	PIVIC
10.	Prof. Dr. Welberth Santos Ferreira/CECEN	Nanopartícula de prata para detecção biomédica	Nanopartícula de ouro para detecção biomédica	FAPEMA



ÁREA: QUÍMICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN	AVALIAÇÃO TERMOQUÍMICA E CINÉTICA DA DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DOS COMBUTIVEIS AEROESPACIAL: uma aplicação de reações dos tipos isodésmicas nos propelentes - RENOVAÇÃO	1-Avaliação termoquímica e cinética da decomposição térmica das dietilhidrazina e dinitrofenilhidrazina	PIVIC*
			2-Avaliação termoquímica e cinética da decomposição térmica das dinitrodimethyloxamide e dinitrato de dietilenoglicol	FAPEMA
			3-Avaliação termoquímica e cinética da decomposição térmica das ciclonita e dinitro-o-ocresol	PIVIC
2.	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN	Estudo computacionais dos parâmetros termodinâmicos e cinéticos de oxidação dos combustíveis alternativos via abstração de Átomo-H	1-TERMODINÂMICA E CINÉTICA DE OXIDAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS: estudo teórico utilizando conjunto de base de Dunning's	FAPEMA
			2-TERMODINÂMICA E CINÉTICA DE OXIDAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS: estudo teórico utilizando conjunto de base de Pople	PIVIC



3.	Profa. Dra. Quésia Guedes da Silva Castilho/CESC	Ensino de ciências por investigação em escolas do ensino fundamental das cidades de Caxias-MA e Arari-MA	1-Análises de abordagens investigativas em livros de ciências do 6º e 7º ano do ensino fundamental adotados na rede pública do município de Arari-MA	PIVIC
			2-Análises de abordagens investigativas em livros de ciências do 8º e 9º ano do ensino fundamental adotados na rede pública do município de Arari-MA	PIVIC
			3-Compreender através de estudos, discussões e elaboração de materiais, sobre o ensino de ciências por investigação, a fim de contribuir para melhoria da qualidade das práticas educativas em escolas públicas na cidade de Arari – MA	PIVIC
			4-Estudos, discussões e elaboração de materiais com abordagens investigativas para o ensino de ciências do 6º ano na cidade de Caxias– MA	FAPEMA
			5-Estudos, discussões e elaboração de materiais com abordagens investigativas para o ensino de ciências do 9º ano na cidade de Caxias– MA	UEMA
4.	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz Filho/CESC	Análise do potencial da espectroscopia no ultravioleta-visível e ferramentas quimiométricas no reconhecimento de padrões de cachaças maranhenses	Análise exploratória por métodos de reconhecimento de padrão não supervisionado em amostras de cachaça maranhense	FAPEMA



5.	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz Filho/CESC	Estudo teórico de esquemas reacionais propostos na formação do isoindol a partir do ortoftalaldeído para determinação do grau de hidrólise em proteínas - RENOVAÇÃO	Estudo teórico do esquema reacional proposto por Wong, Sternson e Schowen na formação do isoindol a partir do ortoftalaldeído	FAPEMA
6.	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz Filho/CESC	DESIGN DE FÁRMACOS AUXILIADOS POR COMPUTADOR: um estudo de compostos com atividade anti-SARS-CoV-2	Análise por QSAR de descritores moleculares relacionados a atividade anti-SARS-CoV-2	UEMA
7.	Profa. Dra. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN	Estudo anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Persea americana</i> Mill - RENOVAÇÃO	1-Quantificação de fenóis e flavonóides totais dos extratos vegetais das folhas da espécie <i>Persea americana</i> Mill	PIVIC*
			2-Avaliação da atividade antioxidante dos extratos vegetais das folhas da espécie <i>Persea americana</i> Mill	PIVIC
8.	Profa. Dra. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN	Avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante dos extratos da espécie vegetal <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	1-Estudo anatômico e prospecção fitoquímica dos extratos vegetais das folhas da espécie vegetal <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	FAPEMA
			2-Quantificação de fenóis e flavonóides totais dos extratos vegetais das folhas da espécie <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	PIVIC
9.	Profa. Dra. Raquel Maria Trindade Fernandes/Cecen	Estudo anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Mangifera indica</i> Linnaeus - RENOVAÇÃO	Quantificação de fenóis e flavonóides totais dos extratos das folhas e casca do tronco da espécie <i>Mangifera indica</i> Linnaeus	FAPEMA



10.	Profa. Dra. Vera Lúcia Neves Dias Nunes/CECEN	Mapeamento dos alunos que fazem parte da inclusão de portadoras de necessidades especiais no ensino fundamental anos finais em algumas escolas públicas dos municípios de São Luís-MA, Anajatuba-MA e os desafios dos professores do curso de Química Licenciatura em lidar com essa realidade	1-Mapear os alunos que apresentam alguma deficiência especiais em escolas públicas de São Luís, a fim de discutir a temática para melhoria da qualidade no ensino fundamental anos finais na introdução dos conteúdos de Química	UEMA
			2-Identificar os alunos que apresentam alguma deficiência especiais em algumas escolas públicas de Anajatuba-MA, a fim de discutir a temática para melhoria da qualidade no ensino fundamental anos finais	PIVIC



ÁREA: MATEMÁTICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Felix Silva Costa/CECEN	Cálculo fracionário e transformadas integrais	1- Cálculo fracionário e aplicações	FAPEMA
			2- Aplicação das transformadas integrais	FAPEMA
2.	Prof. Dr. Ivanildo Silva Abreu/CECEN	Técnicas de Redução de Ordem de Sistemas Dinâmicos e Análise de Robustez de Estabilidade e Desempenho	Redução de ordem de sistemas dinâmicos e análise de robustez	PIVIC
3.	Prof. Dr. Marlon Cesar Santos Oliveira/CECEN	Transformações Aleatórias: Expansividade e Caoticidade	Sistemas dinâmicos unidimensionais	PIVIC
4.	Profa. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto/CECEN	Existência e multiplicidade de soluções para uma classe de problemas elípticos com não-linearidade que muda de sinal	Números e funções	UEMA

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

ÁREA: HISTÓRIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Adriana Maria de Souza Zierer/CECEN	Educação, Salvação e Religiosidade: a Visão Tnugdali e Seu Papel na Tradição das Narrativas Visionárias Medievais (Séculos XIV-XVI) - (RENOVAÇÃO)	Os Espaços do Além Medieval na Visão de Túndalo e Visão de Thurkill	PIVIC*
2.	Profa. Dra. Adriana Maria de Souza Zierer/CECEN	Feminino, Masculino e Modelos Ideais Cristãos (SÉCULOS XIII-XVI)	Representações femininas educativas no calendário do Livro de Horas de Duque de Berry	FAPEMA
3.	Prof. Dr. Alcebíades Costa Filho/CESC	Engenhos de rapadura e aguardente: a produção canaveira no leste e sul do Maranhão, na primeira metade do século XX	1 - Engenhos de rapadura e aguardente: pesquisa através dos relatórios e falas do Poder Executivo Estadual, primeira metade do século XX	UEMA
			2 - Engenhos de rapadura e aguardente: pesquisa através de conjuntos bibliográficos	PIVIC
			3 - Engenhos de rapadura e aguardente: pesquisa através do conjunto de Leis Estaduais (1900-1950) acervo digital da Biblioteca pública Benedito Leite	PIVIC



			4 - Engenhos de rapadura e aguardente: pesquisa através de conjuntos documentais hemerográficos	PIVIC
4.	Profa. Dra. Ana Livia Bomfim Vieira/CECEN	O Pensamento Místico nas Sociedades da Antiguidade: religião, mito e magia	1 - As Divindades e seus elementos místicos e rituais no corpus epigráfico grego	PIVIC*
			2 - As práticas místicas de cura de doenças no corpus epigráfico greco-romano	FAPEMA
			3 - As divindades gregas e seus atributos nos Hinos Homéricos	PIVIC
			4 - Doença e Cura na mística hebraica a partir do Pentateuco	PIVIC
5.	Profa. Dra. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/CESC	Humores e tumores: instituições, representações e tratamento do câncer no Maranhão (1930 -1950)	1 - Sociedades e ligas de prevenção e tratamento do câncer no Maranhão (1930 - 1950)	PIVIC*
			2 - Políticas Públicas de prevenção e tratamento do câncer no Maranhão (1930 - 1950)	FAPEMA
6.	Profa. Dra. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/CESC	Sanitarismo no Estado do Maranhão: a atuação do Serviço Especial de Saúde Pública -SESP (1950 A 1990)	As brigadas de combate as endemias rurais no Maranhão (1950-1990)	FAPEMA

7.	Prof. Dr. Arydimar Vasconcelos Gaioso/CESC	HISTÓRIA QUILOMBOLA: saberes locais, tradição e identidade	1 - SABER LOCAL E IDENTIDADE ÉTNICA: Educação Escolar Quilombola	UEMA
			2 - DO TAMBOR DE CRIOLA A SANTO REIS: Patrimônio, Cultura e Identidade em comunidades quilombolas - Caxias-MA	PIVIC
8.	Profa. Dra. Elizabeth Sousa Abrantes/CECEN	“DOTAR PARA CASAR”: a concessão de dotes de casamento a moças desvalidas pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão (século XIX) (RENOVAÇÃO)	OS DOTES PARA MOÇAS POBRES: mulheres e dotes da Santa Casa de Misericórdia do Maranhão	FAPEMA
9.	Prof. Dr. Eloy Barbosa de Abreu/CESC	“PONHA OS OLHOS DE PIEDADE NOS MAUS GOVERNOS DESTE ESTADO”: autoritarismo, corrupção e poder local no Maranhão Colonial (RENOVAÇÃO)	1 - JUÍZES DE OFÍCIOS OU PROCURADORES DO POVO: a trajetória de Julião da Silva na administração da cidade de São Luís (séc. XVIII)	FAPEMA
			2 - UM ESTRANGEIRO NA GOVERNANÇA LOCAL: a trajetória de Diogo Pedro nos cargos da provedoria da fazenda do Maranhão (séc. XVIII)	PIVIC
10.	Prof. Dr. Isaac Giribet Bernat/CECEN	O coletivo de Mulheres do Assentamento Cristina Alves – MST: organicidade política para uma produção de alimentos sem agrotóxicos - (RENOVAÇÃO)	2 - Organização camponesa para uma transição agroecológica: repercussões das ações do Coletivo de Mulheres do Assentamento Cristina Alves na Vila Cabanagem	UEMA
11.	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC	DE VOLTA A SALA DE AULA: os desafios do Ensino de História do remoto para o presencial a partir de narrativas docentes no ensino fundamental das séries finais em Caxias- MA	Eles/as não sabem ler! como eu ensino a história? os desafios dos/as docentes da educação básica para o ensino de história na retomada das atividades no contexto da	PIVIC*

			pandemia na Região Leste - (Caxias-Maranhão)	
12.	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC	Dados registrados, corpos marcados, e casos (in)visibilizados: violência contra mulher presentes nas mídias do tempo presente na Região Nordeste do Brasil entre 2010 a 2020	1 -Representações dos corpos marcados na imprensa digital: os casos de feminicídios, (in) visibilizados na Região Nordeste	FAPEMA
			2 - Faces dos Corpos Marcados na História do Tempo Presente: mídias digitais e a violência contra a mulher na Região Nordeste	FAPEMA
13.	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC	Imprensa e as masculinidades em Caxias/MA: discursos e comportamentos para cena social: 1930 – 1970	1 - O homem de bem, veste bem! Roupas como ideal do homem público em Caxias/MA	FAPEMA
			2 - Políticos e médicos e o conceito de masculinidade ideal para Caxias /MA	PIVIC
			3 - Masculinidades saudáveis: o combate contra as doenças do corpo do homem –	PIVIC
14.	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves/CECEN	Historiografia, imprensa e memória: comemorações da Independência no/do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	1 - O Jornal Pequeno no segundo Sesquicentenário da Independência do Maranhão (1973)	PIVIC*
			2 - O Jornal do Dia/Estado do Maranhão no segundo Sesquicentenário da Independência do Maranhão (1973)	FAPEMA
			3 - A Comissão Executiva Estadual e a organização das comemorações do	FAPEMA



			Sesquicentenário da Independência no Maranhão (1972)	
			4 - As comemorações do Sesquicentenário da Independência no Maranhão: os despojos de D. Pedro I	FAPEMA
			5 - O jornal O Imparcial no segundo Sesquicentenário da Independência do Maranhão (1973)	PIVIC
15.	Profa. Dra. Marcia Milena Galdez Ferreira/CECEN	Cinema e mundo rural na escola: terra, trabalho e migração na obra fílmica de Murilo Santos	1 -Deslocamentos, luta pela terra e protagonismo indígena: os Krenyê e os Gamela no tempo presente na tela e no ensino de História	PIVIC*
			2 - Ensino de História e história pública: conflitos por terra, grilagem e agronegócio, no documentário Em busca do bem viver –	FAPEMA
16.	Profa. Dra. Marcia Milena Galdez Ferreira/CECEN	DESENVOLVIMENTO E VIOLÊNCIA: Conflitos por terra, trabalho escravo contemporâneo (Meio Norte e Amazônia Oriental, 1970- 2010)	Violência em espaço de fronteira: a Chacina de Ubá na imprensa e na documentação da CPT-Marabá	FAPEMA
17.	Profa. Dra. Raissa Gabrielle Vieira Cirino/ Bolsista Fixação de Doutor	Historiografia do ensino de história: investigação sobre a pesquisa em ensino de história na Universidade Estadual do Maranhão (São Luís, 2013- 2022)	1 - O ensino de história na graduação: uma agenda de pesquisa a partir do curso de História da Universidade Estadual do Maranhão (Campus São Luís, 2016-2021)	PIVIC
			2 - O ensino de história na pós-graduação: uma agenda de pesquisa a partir do Programa de Pós-graduação em História	PIVIC



			(PPGHIST) da Universidade Estadual do Maranhão (São Luís, 2016-2021)	
18.	Profa. Dra. Raissa Gabrielle Vieira Cirino Bol. Fixação/Doutor	O Brasil império nos livros didáticos: história, historiografia e ensino (RENOVAÇÃO)	A história local/regional nos livros didáticos de história: desafios e possibilidades a partir do PNLD 2020	UEMA
19.	Profa. Dra. Sandra Regina Rodrigues dos Santos/CECEN	Os Professores e o Ensino de História no Novo Ensino Médio: as implicações da reforma alinhada a BNCC e ao Livro Didático	Os professores de História e a necessidade da formação continuada para o diálogo com o Novo Ensino Médio e o livro didático	UEMA
20.	Profa. Dra. Tatiana Raquel Reis Silva/CECEN	NOS MEANDROS DA CABOVERDIANIDADE E DO LUSO-TROPICALISMO: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde (1949-2019) (RENOVAÇÃO)	1 - A REVISTA CLARIDADE E O IDEAL DE CABOVERDIANIDADE: uma reflexão sobre as produções literárias cabo-verdianas a partir da análise do sétimo volume da revista claridade (1949)	FAPEMA
			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)	PIVIC
21.	Profa. Dra. Tatiana Raquel Reis Silva/CECEN	POR UMA PRÁTICA EDUCACIONAL TRANSFORMADORA: Avanços e desafios na efetivação da Educação Escolar Quilombola no Maranhão	Uma análise sobre a implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Escolar Quilombola na Baixada Maranhense	FAPEMA



22.	Profa. Dra. Viviane De Oliveira Barbosa/CECEN	MULHERES EM MOVIMENTO: Gênero, Identidades e Questões Agrárias no Brasil e na África do Sul (RENOVAÇÃO)	1 - Rural Women's Movement: trabalhos e projetos	FAPEMA
			2 - Quebradeiras de coco e a Associação em Áreas de Assentamento no Estado do Maranhão	FAPEMA
23.	Prof. Dr. Yuri Michael Pereira Costa/CECEN	CRIME, ESCRAVIDÃO E ARISTOCRACIA: representações das elites sobre delitos envolvendo sujeitos escravizados (Maranhão, 1850-1888) (RENOVAÇÃO)	1 - Sujeitos escravizados como autores de "crimes sexuais" segundo a interpretação das elites (Maranhão, 1850-1888)	UEMA
			2 - "Crimes sexuais": visões das elites maranhenses sobre sujeitos escravizados vítimas de delitos (1850-1888)	UEMA
			3 - Representações das elites sobre sujeitos escravizados testemunhas de "crimes sexuais" (Maranhão, 1850-1888)	PIVIC



ÁREA: GEOGRAFIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN	A dinâmica territorial contemporânea do Leste Maranhense: modernização agrícola e reprodução camponesa na Microrregião Chapadinha	1 - Perfil socioeconômico, histórico e conflitos fundiários dos municípios Anapurus, Belágua e Brejo da Microrregião de Chapadinha no Maranhão	PIVIC*
			2 - Perfil socioeconômico, histórico e conflitos fundiários dos municípios Buriti, Chapadinha e Urbano Santos da Microrregião de Chapadinha no Maranhão –	FAPEMA
			3 - Perfil socioeconômico, histórico e conflitos fundiários dos municípios Mata Roma, Milagres do Maranhão e São Benedito do Rio Preto da Microrregião de Chapadinha no Maranhão	PIVIC
2.	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN	Contradições e Conflitos entre a Preservação Ambiental e a Reprodução Camponesa no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses - RENOVAÇÃO	1 - Relações socioeconômicas entre empreendedores ligados ao turismo e a população da comunidade Atins e os reflexos socioambientais desta dialética no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses –	FAPEMA
			2 - Relações socioeconômicas entre empreendedores ligados ao turismo e a população da comunidade Canto dos Atins e os reflexos socioambientais desta dialética	UEMA



			no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	
			3 - Relações socioeconômicas entre empreendedores ligados ao turismo e a população da comunidade Mandacaru e os reflexos socioambientais desta dialética no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses –	PIVIC
3.	Profa. Dra. Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha/CECEN	Acessibilidade como instrumento do direito à cidade na ilha do Maranhão	A cidade e a Acessibilidade: percepções do espaço urbano de São Luís a partir do olhar de pessoas com deficiência	PIVIC
4.	Prof. Dr. Jorge Martins Filho/CECEN	Territórios e territorialidades nos espaços públicos das pequenas e médias cidades do estado do Maranhão	Territórios e territorialidades nos espaços públicos da cidade de Caxias (MA)	UEMA
5.	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/CECEN	SenCSoil - Interrelações entre a erosão dos solos e o ciclo do carbono. Medidas via rede de sensores RENOVAÇÃO	1 - Ciclo do carbono e uso do solo no Parque Estadual do Bacanga, Ilha do Maranhão –	PIVIC*
			2 - Políticas públicas e erosão urbana na bacia do rio Bacanga, município de São Luís	FAPEMA
			3 – Estação experimental e ciclo do carbono município de São Luís – MA	FAPEMA
6.	Prof. Dr. José Sampaio de Mattos Junior/CECEN	Desenvolvimento e dinâmica das classes sociais populares em territórios na Amazônia - (RENOVAÇÃO)	1 - Des(articulação) das políticas públicas na agricultura familiar na comunidade remanescente de quilombo de Santo Inácio no município de Alcântara Maranhão	UEMA
			2 - Análise dos conflitos fundiários e sociais no município de Chapadinha/MA	UEMA

			3 - Os Impactos nas (Des) articulações do Mercado Institucional para a Agricultura Familiar do Assentamento Padre Trindade em Vargem Grande – MA	PIVIC
7.	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/CECEN	Análise da vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Munim-MA	1 - Análise do uso e cobertura da terra e as pressões sobre os recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio Munim – MA	UEMA
			2 - Avaliação da geodiversidade da bacia hidrográfica do rio Munim-MA	UEMA
8.	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/CECEN	Diagnóstico da vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Pindaré-MA	1 - Pressões de uso da terra na bacia hidrográfica do rio Pindaré – MA	UEMA
			2 - Análise da vazão a partir das estações fluviométricas da bacia hidrográfica do rio Pindaré – MA	PIVIC
9.	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/CECEN	As faces do antropoceno no Centro de Endemismo Belém: das paisagens naturais aos antromas materializados	1 - Compreensão do Centro de Endemismo Belém através dos índices de vegetação estabelecidos por técnicas de sensoriamento remoto	FAPEMA
			2 - Evolução municipal e populacional no Centro de Endemismo Belém (CEB) entre as décadas de 1940 E 2020	PIVIC
			3 - Construção de uma cartografia dos antromas no Centro de Endemismo BELÉM -	PIVIC



			4 - A Efetividade das áreas prioritárias para a conservação no Centro de Endemismo Belém	PIVIC
10.	Profa. Dra. Quésia Duarte da Silva/CECEN	Comportamento morfológico e morfométrico das bacias hidrográficas da porção Norte da Ilha do Maranhão	Comportamento morfológico da área das bacias hidrográficas da porção norte da ilha do Maranhão	FAPEMA
11.	Profa. Dra. Regina Celia de Castro Pereira/CECEN	Sustentabilidade na prática: um estudo de suas possibilidades em São Luís/MA	1 - Análise das medidas de sustentabilidade implantadas em pequenas e médias empresas do município de São Luís	PIVIC
			2- Caracterização das estratégias sustentabilidade implantadas em grandes empresas do município de São Luís	PIVIC
12.	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo/CECEN	Uso real versus uso formal da terra na Amazônia maranhense: condicionantes para o desenvolvimento sustentável	1 - Análise multitemporal da utilização da cobertura da terra na Amazônia maranhense entre os anos de 2000 a 2020 -	PIVIC*
			2 - Processos históricos e legislativos e a atual conjuntura de degradação da Amazônia maranhense	FAPEMA
			3- Degradação ambiental e extração mineral na região do baixo curso do Rio Pindaré – MA	FAPEMA
			4 - Processo de uso e ocupação da terra na Reserva Biológica do Gurupi (REBIO) entre os anos de 1985 a 2020	FAPEMA

ÁREA: EDUCAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Ana Lúcia Cunha Duarte/CECEN	Gestor Escolar da Rede de Ensino Público do Maranhão: Qual o seu papel na implantação do novo Ensino Médio?	1 - O Novo Ensino Médio e a Gestão Escolar	FAPEMA
			2- Implantação do Novo Ensino Médio no Maranhão	PIVIC*
2.	Profa. Dra. Cinthia Regina Nunes Reis/CECEN	RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA: análise das contribuições do Programa Residência Pedagógica e Estágio Curricular na formação inicial de docentes da educação infantil	1 - RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA: análise das contribuições do Programa Residência Pedagógica na formação inicial de professores da educação infantil, do Curso de Pedagogia, da UEMA, Campus Paulo VI -	UEMA
			2 - RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA: análise das contribuições do Estágio Supervisionado na formação inicial de docentes do Curso de Pedagogia, da UEMA, Campus Paulo VI	PIVIC
3.	Profa. Dra. Cleia Maria Lima Azevedo/CESC	ALFABETIZADORAS E SUAS VIVÊNCIAS: registrando o percurso da docência nas escolas municipais de Caxias - MA	NARRATIVAS DAS PROFESSORAS ALFABETIZADORAS: registrando as vivências alfabetizadoras	FAPEMA
4.	Profa. Dra. Deuzimar Costa Serra/CESCD	As TICS: dificuldades e superações enfrentadas pelos professores com 60+ nas experiências com ensino remoto em tempos de Pandemia	Análise das TICS: dificuldades e superações enfrentadas pelos professores com 60+ nas experiências com ensino remoto em tempos de Pandemia	FAPEMA



5.	Profa. Dra. Elizangela Fernandes Martins/CESC	SIGNIFICADOS E SENTIDOS DO PLANEJAR: o Planejamento como mediador da prática pedagógica de professores e coordenadores	1 - O RELATO DOS PROFESSORES: registrando as significações produzidas sobre a planejamento escolar	UEMA
			2 - O planejamento e a prática pedagógica: ouvindo e produzindo registros por meio da escuta dos coordenadores pedagógicos-	PIVIC
6.	Prof. Me. Fernando Cesar dos Santos/CECEN	Análise da escrita acadêmica na produção dos TCCs dos (as) alunos (as) do 7º e do 8º período do curso de Pedagogia, durante o ano de 2020 a 2021	1 - Análise da produção dos TCCs dos (as) alunos (as) do 7º período do curso de Pedagogia, durante o ano de 2020	FAPEMA
			2 - Análise da produção dos TCCs dos (as) alunos (as) do 8º período curso de Pedagogia, durante o ano de 2021	PIVIC
7.	Profa. Dra. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC	Ressignificação da cultura popular: identidade, tradição e a valorização educacional do festejo junino maranhense - RENOVAÇÃO	INTERCULTURALIDADE: constituição identitária, tradições e a valorização socioeducacional do festejo junino caxiense	FAPEMA
8.	Profa. Dra. Georgyanna Andréa Silva Moraes/CESC	PRÁTICAS FORMATIVAS PARA REORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO ALFABETIZADOR: contribuições da Psicologia Histórico-Cultural - RENOVAÇÃO	1 - Planejamento de Ensino no contexto da alfabetização: uma análise histórico-crítica -	FAPEMA
			2 - Avaliação da aprendizagem no contexto da alfabetização: uma análise histórico-crítica	PIVIC*
9.	Profa. Dra. Iris Maria ribeiro Porto/CECEN	BURNOUT E O TELETRABALHO: como está sua saúde mental, professor?	DOCÊNCIA, BURNOUT E O ENSINO: saúde mental do professor	FAPEMA

10.	Profa. Dra. Lelia de Oliveira Cruz/CESC	Aprendizagem da docência: contribuições do Estágio Supervisionado no processo de construção dos saberes docentes dos licenciandos de Matemática	1 - A pesquisa aproximando universidade da escola de educação básica	FAPEMA
			2 - A pesquisa fortalece o exercício docente ao alinhar os saberes teóricos e metodológicos	PIVIC
11.	Prof. Dr. Leonardo Mendes Bezerra/CESBA	PELOS CAMINHOS DO SABER: achadouros Históricos da Educação em Balsas	1 - Percurso histórico da formação de professores em Balsas: da Escola Normal à Universidade Estadual do Maranhão	FAPEMA
			2 - Representações Sociais das Escolas de Educação Básica: nas pegadas da história da educação em Balsas	PIVIC*
12.	Profa. Dra. Lourimara Farias Barros Alves/CESBA	Formação de Professores de Matemática: um balanço de 25 anos da pesquisa do CESBA/UEMA	Mapeamento da Produção Acadêmica do CESBA/UEMA no Curso de Matemática: 25 anos de Trabalhos de Conclusão de Curso -	PIVIC
13.	Profa. Ma. Lucimeire Rodrigues Barbosa/CESTI	BUROCRACIAS, ATORES E REPRESENTAÇÕES: percursos da implantação do ensino secundário em Timon – MA	1 - Narrativas e representações sobre a implantação do Ginásio Bandeirantes em Timon	UEMA
			2 - Articulações administrativas para a implantação do Ginásio Bandeirantes em Timon-MA	PIVIC
14.	Profa. Dra. Marcia Raika e Silva Lima/CESC	Significações de professores sobre a escolarização de alunos cegos em Escolas Públicas de Caxias-MA	A escolarização de alunos cegos em Escolas Públicas de Caxias-MA: significações de professores	FAPEMA



15.	Prof. Dr. Mauro Guterres Barbosa/CECEN	As identidades profissionais do professor que ensina Matemática refletidas em suas produções científicas	A identidade profissional do professor que ensina Matemática refletida no mapeamento dos Trabalhos de Conclusão de Curso do Programa Ensinar	PIVIC
16.	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura Oliveira/CESC	A gestão de políticas educativas curriculares necessárias à democratização da Educação Básica no Maranhão	1 - Os excluídos do sistema escolar básico em municípios do leste maranhense: quem são e onde estão?	FAPEMA
			2 - A existência de processos contínuos de exclusão no sistema escolar básico em municípios do leste maranhense	UEMA
17.	Profa. Dra. Rosângela Silva Oliveira/CESB	O ENSINO PRIMÁRIO MARANHENSE NA INSTAURAÇÃO DO REPUBLICANISMO BRASILEIRO: análise das orientações pedagógicas e administrativas regulamentadas para a instrução primária no Estado do Maranhão	O ENSINO PRIMÁRIO MARANHENSE NA INSTAURAÇÃO DO REPUBLICANISMO BRASILEIRO: levantamento e análise dos Decretos e Regulamentos de Ensino para a instrução primária na primeira década republicana maranhense	UEMA
18.	Profa. Dra. Sannyá Fernanda Nunes Rodrigues/CECEN	FORMAÇÃO DOCENTE PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS: projetos de intervenção junto ao Curso de Pedagogia	DAS COMPETÊNCIAS DIGITAIS AOS MULTILETRAMENTOS: percepções dos alunos do Curso de Pedagogia quanto ao uso de tecnologias digitais pelos docentes -	FAPEMA



19.	Prof. Me. Sergio Roberto Ferreira Nunes/CESZD	Saberes e práticas do Ensino das Ciências da Natureza sob a perspectiva decolonial nas licenciaturas interculturais indígenas da Universidade Estadual do Maranhão	1 - INTERCULTURALIDADE E FORMAÇÃO DOCENTE INDÍGENA: uma abordagem das Ciências da Natureza sob a perspectiva decolonial	PIVIC
			2 - Educação Indígena: saberes e práticas Tentehar do ensino da Matemática na escola da Aldeia Januária	PIVIC
20.	Profa. Dra. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/CESC	O Estágio Supervisionado no Processo Formativo	Estágio supervisionado e o processo de ensinar e aprender durante a pandemia -	FAPEMA
21.	Profa. Dra. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/CESC	Currículo, Ensino e Formação de Professores	Estágio Supervisionado e Formação de professores em contexto pós pandemia: como ficam os currículos escolares?	PIVIC*



ÁREA: FILOSOFIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Francisco Valderio Pereira da Silva Junior/CECEN	RETOMADA COMO LEITURA: do mundo do texto à experiência da ação no mundo - RENOVAÇÃO	1 - Para uma hermenêutica da consciência histórico- filosófica feminista	FAPEMA
			2 - NARRATIVA CINEMATOGRAFICA: uma leitura a partir da hermenêutica de Paul Ricœur	FAPEMA
			3 - Política e violência em Eric Weil e Hannah Arendt	FAPEMA
			4 - A CRISE DA EDUCAÇÃO NOS DIAS ATUAIS: um diálogo entre Hanna Arendt e Éric Weil	PIVIC
			5- A EFETIVIDADE DA RETOMADA NA CONSTITUIÇÃO DO DISCURSO HUMANO: uma proposta de análise das quatro primeiras categorias da lógica da Filosofia de Éric Weil	PIVIC
2.	Prof. Dr. José Carlos de Castro Dantas/CECEN	O fundamento da razão pública nas teorias democráticas de Rawls e Habermas	1- O fundamento da razão pública na teoria democrática de Rawls	UEMA
			2 - O fundamento da razão pública na teoria democrática de Habermas	PIVIC



3.	Prof. Dr. José Leonardo Annunziato Ruivo/CESSIN	Epistemologia da Educação - RENOVAÇÃO	1 - O método argumentativo de Verônica Campos	FAPEMA
			2 - As bases da Filosofia da Educação de Ronai Rocha	FAPEMA
			3 - As bases de uma educação antirracista	PIVIC*
			4 - Comparando as propostas finalidade da escola de Michael Young e José Carlos Libâneo	PIVIC
4.	Prof. Dr. Lincoln Serejo CECEN	ÉTICA E POLÍTICA: responsabilidade coletiva em Hannah Arendt	1 - RESPONSABILIDADE COLETIVA: o debate entre Joel Feinberg e Hannah Arendt	UEMA
			2 - RESPONSABILIDADE PESSOAL EM HANNAH ARENDT: o julgamento de Adolf Eichmann	PIVIC
5.	Prof. Me. Luís Magno Veras Oliveira/CECEN	A representação religiosa na obra Fenomenologia do Espírito (1807) de Hegel - RENOVAÇÃO	1 - O kantianismo religioso de Hegel: As influências e ramificações da religião moral na obra hegeliana da filosofia da religião	FAPEMA
			2 - A Representação religiosa de Hegel e a Estética: a Comédia	FAPEMA
			3 - A Representação religiosa de Hegel: a Tragédia na Fenomenologia do Espírito e no Curso de Estética	PIVIC
			4 - A ideia de comunidade cristã: implicações religiosas no caminho para efetivação do saber Absoluto	PIVIC
			5 - Lógica e Religião: A relação da dialética religiosa e a dialética Modal na Religião natural	PIVIC

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/CCT	“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 - ENTRE QUITANDAS E INDÚSTRIAS: UMA análise embasada nos diferentes tipos de usos e suas importâncias nos séculos XIX ao XXI do prédio do curso de arquitetura e urbanismo da universidade estadual do Maranhão	FAPEMA
			2 - “Publicou no diário oficial”: Como a publicação ao longo dos anos de diferentes dispositivos criados por leis, políticas públicas, cessões, incentivos fiscais, crimes e jurisprudências em benefícios de indivíduos ou da população influenciaram no espaço urbano do prédio de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual do Maranhão e entorno	FAPEMA
			3 - “Pelos rios e mares do Maranhão”: O contexto sócio econômico, ambiental e político da instalação da Companhia de Navegação a Vapor do Maranhão na “ rua	PIVIC

			da estrella 52, 56 e 58” e entorno no século XIX	
			4 - O que o passado e o futuro conversam? O contexto sócio econômico, ambiental e político dos séculos XIX, XX e XXI	PIVIC
2.	Profa. Dra. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/CCT	“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	1 - Expressões artísticas com tecnologia: Um resgate histórico do prédio do curso de arquitetura e urbanismo da universidade estadual do maranhão e entorno através da arte digital	UEMA
			2 - Expressões artísticas com a tecnologia para ser acessível: levantamento histórico do prédio de Arquitetura e Urbanismo e da perspectiva de seus usuários para produção de expressões artísticas visuais em linguagem acessível para diferentes públicos através da tecnologia	PIVIC
3.	Profa. Dra. Débora Garreto Borges/CCT	O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano de praças de bairro na ZR2 em São Luís – MA [etapa II] - (RENOVAÇÃO)	1- O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano das praças do bairro Cohama em São Luís – MA nos ambientes virtuais	UEMA
			2 - O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano das praças do bairro Maranhão Novo em São Luís – MA nos ambientes virtuais	PIVIC



4.	Prof. Dr. Érico Peixoto Araújo/CCT	Aplicação de um método para tratamento de imagens em nuvens de pontos em edifícios no Centro Histórico de São Luís - (RENOVAÇÃO)	01 - Reconstituição geométrica de Centros Históricos a partir de nuvens de pontos	PIVIC
			2 - O emprego das tecnologias BIM e CityGML na elaboração da documentação arquitetônica e urbana do Centro Histórico de São Luís	UEMA
5.	Profa. Dra. Grete Soares Pflueger/CCT	Arquitetura moderna nos eixos de expansão urbana de São Luís - (RENOVAÇÃO)	1 - Modernidades portuárias - relação cidade e porto com a expansão urbana de São Luís	UEMA
			2- MODERNIDADES DECOLONIAIS: Percepções da imagem urbana na cidade de São Luís (MA) no século XX	PIVIC
6.	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett	DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE: A Agenda ODS/ONU e o Desempenho Socioambiental das Políticas Urbanas e Regionais em São Luís, MA - 1970-2020 - RENOVAÇÃO	1 - Indicadores de Desenvolvimento Sustentável dos Empreendimentos Econômicos no Espaço Urbano e Rural de São Luís, Maranhão	PIVIC*
			2 - Indicadores de Desenvolvimento Sustentável nos Bairros Populares Autoproduzidos em São Luís, Maranhão	FAPEMA
			3 - Indicadores de Desenvolvimento Sustentável em Comunidades Rurais Autoproduzidas em São Luís, Maranhão	FAPEMA



			4 - Indicadores de Acesso a Direitos em Povoados e Bairros Autoproduzidos em São Luís, Maranhão (1970-2020)	FAPEMA
			5 - A Geografia e o Tempo dos Projetos de Desenvolvimento Econômico em São Luís, Maranhão (1970-2020)	PIVIC
7.	Profa. Dra. Célia Regina Mesquita Marques/CCT	Bairros Centrais de São Luís/MA: passado e presente, realidades que se cruzam	1 - O imaginário que permeia o Bairro da Madre Deus - São Luís/MA	PIVIC
			2 - O imaginário que permeia o Bairro do Diamante - São Luís/MA	PIVIC
8.	Prof. Dr. Hermes da Fonseca Neto/CCT	A produção modernista do arquiteto Carlos Alberto Braga Diniz, no Maranhão	Arquitetura moderna do século XX, em São Luís: identificação; mapeamento e análise tipológica dos projetos institucionais, realizados pelo arquiteto Carlos Alberto Braga Diniz	PIVIC
9.	Profa. Dra. Ingrid Gomes Braga/CCT	SAÚDE URBANA NO BRASIL, SÃO LUIS. O contexto de vida no lugar onde se vive. O território pós pandemia	1 - O contexto de vida em São Luís e a Saúde Mental do jovem	PIVIC*
			2 - O contexto de vida em São Luís e as modalidades de deslocamento das pessoas: a mobilidade	FAPEMA
			3 - O contexto de vida em São Luís e os Verdes Urbanos	PIVIC



10.	Profa. Dra. Ingrid Gomes Braga/CCT	SAÚDE URBANA NO BRASIL: O contexto de vida no lugar onde se vive. O território pós pandemia. Tecnologias de Informação e Comunicação como ferramentas essenciais	1 - O contexto de vida e o uso de ferramentas digitais e comunicação	FAPEMA
			2 - O contexto de vida e o Envelhecimento Ativo: A participação dos idosos na cidade	PIVIC
11.	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/CCT	OS NOVOS ESPAÇOS DE LAZER DA CIDADE E AS OBRAS DE RESTAURO OU REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E RUAS DO CENTRO HISTÓRICO E BAIRROS DA CAPITAL: Aspectos históricos, infraestruturais, paisagísticos, sociais e ambientais	1 - AS OBRAS DE RESTAURO E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DEODORO E PANTHEON: Aspectos Históricos, Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	FAPEMA
			2 - AS OBRAS DE RESTAURO E REVITALIZAÇÃO DA RUA GRANDE: Aspectos Históricos, Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	FAPEMA
			3 - AS OBRAS DE RESTAURO E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DA MISERICÓRDIA E SÃO PANTALEÃO: Aspectos Históricos, Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	PIVIC
			4 - AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO OU RECUPERAÇÃO DAS PRAÇAS I, II, III E IV, AO LONGO DA AVENIDA DANIEL DE LA TOUCHE, NA COHAMA, E AS PRAÇAS ALEXANDRE BELCHIOR DA SILVA, HONORINA BRAGA E ALEGRIA, NO MARANHÃO NOVO: Aspectos Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	PIVIC



12.	Profa. Dra. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT	A rota da ornamentação em edificações do século XIX e XX no centro histórico de São Luís no Maranhão	1 - A rota da ornamentação em edificações na Avenida Pedro II e Avenida Beira Mar	FAPEMA
			2 - A rota da ornamentação em edificações da rua Grande e da rua do Passeio	FAPEMA
			3 - A rota da ornamentação em edificações rua do sol, rua de Santana, rua da Paz e praça João Lisboa	PIVIC
13.	Profa. Dra. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT	Dialogando com Alexander e Lefebvre, identificando padrões adotados na trajetória socioespacial de espaços residenciais em São Luís, Maranhão RENOVAÇÃO	1 - Modos de Morar em áreas de urbanização tradicional em São Luís, MA	PIVIC*
			2 - Espaço percebido, espaço concebido, espaço vivido – a atração de condomínios fechados como modo de morar em São Luís do Maranhão	FAPEMA
14.	Profa. Dra. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT	O PENSAR, O NARRAR E O FAZER URBANO: urbanismo e pensamento decolonial, inquietações e possibilidades	1 - Urbanismo e pensamento decolonial: conceitos e aproximações	FAPEMA
			2 - Urbanismo e Epistemologias do Sul – Conceitos e aproximações	FAPEMA

15.	Profa. Dra. Margareth Gomes de Figueiredo/CCT	Estrutura fundiária e perfil socioeconômico de proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís	1 - Estudo da situação fundiária dos imóveis do Centro Histórico de São Luís	UEMA
			2 - Estudo do uso do solo, tipologia, estilo e estado de conservação dos imóveis do Centro Histórico de São Luís	PIVIC
			3 - Estudo do perfil socioeconômico dos proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís	PIVIC
16.	Profa. Dra. Rose-France de Farias Panet/CCT	A Cidade no Cinema: análise de filmes na perspectiva da cidade como protagonista	1 - A perspectiva da cidade nos filmes: 'nós que aqui estamos por vós esperamos' e 'branco sai preto fica	UEMA
			2 - A perspectiva da cidade nos filmes: 'cafarnaum' e 'limpam com ofogo'	PIVIC
17.	Profa. Dra. Sanadja de Medeiros Souza/CCT	Conforto Ambiental em Cidades Tropicais de Baixa Latitude: diretrizes para Sustentabilidade Ambiental	Tipologia habitacional em tempos de pandemia	PIVIC
18.	Profa. Dra. Thais Trovão dos Santos Zenkner/CCT	Levantamento histórico de alguns prédios localizados na área tombada do centro histórico de São Luís – MA - (RENOVAÇÃO)	Levantamento histórico dos prédios localizados na rua da saúde no centro histórico de São Luís – MA	UEMA



ÁREA: DIREITO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Adriano Antunes Damasceno/CCSA	AUTORITARISMO E SISTEMA PENAL: repercussões contemporâneas	LEI E ORDEM NO SISTEMA PENAL: uma análise das operações de garantia da lei e da ordem relacionadas à segurança pública (1992-2022)	FAPEMA
2.	Prof. Me Hugo Assis Passos/CCSA	A aplicabilidade tecnológica frente ao Direito Ambiental: uma relação que permite concretizar o Direito Ambiental	1 - Mecanismos tecnológicos como meios de efetivação do Direito Ambiental	FAPEMA
			2 - Uma análise sobre o tratamento da tecnologia na legislação ambiental brasileira	PIVIC
			3 - O sistema normativo brasileiro e os meios de aplicação do Direito Ambiental por meio da relação com aplicabilidade tecnológica	PIVIC



3.	Prof. Me Hugo Assis Passos/CCSA	As implicações da pandemia da Covid-19 nas contratações da administração pública no Estado do Maranhão	1 - Um olhar jurídico sobre os efeitos da Lei nº 13.979/2020 na sociedade maranhense	UEMA
			2 - A importância da Lei 13.979/2020 para as contratações durante a pandemia	PIVIC
			3 - A aplicação das hipóteses de dispensa de licitação durante a pandemia da COVID-19 no estado do Maranhão (lei 13.979/2020, art. °4)	PIVIC
			4 - Um panorama comparativo entre a Lei nº 8666/1993 e a Lei nº 13.979/2020 e a lisura dos processos de contratações atribuídos à administração pública maranhense	PIVIC
4.	Prof. Me Jean Carlos Nunes Pereira/CCSA	DIREITOS REAIS ORIGINÁRIOS: terra e território das comunidades tradicionais - RENOVAÇÃO	1 - CATIVEIRO DA TERRA: a formação da estrutura fundiária desigual no Brasil	PIVIC*
			2 - A política pública de reforma agrária e a mora do estado brasileiro	FAPEMA
			3 - Impactos socioambientais de grandes projetos agropecuários para povos e comunidades tradicionais no cenário maranhense	FAPEMA



5.	Prof. Dr. Marco Antônio Martins da Cruz/CCSA	USOS E APROPRIAÇÕES SOCIAIS DO ESPAÇO DAS ÁREAS LIVRES DO CAMPUS PAULO VI DA UEMA PELA COMUNIDADE: contribuição ao estudo crítico das sociabilidades cotidianas urbanas	1 - USOS E APROPRIAÇÕES SOCIAIS DAS ÁREAS LIVRES DA UEMA PARA O LAZER COMUNITÁRIO: estudo das sociabilidades comunitárias no Campus Paulo VI	UEMA
			2 - O direito urbanístico e as políticas públicas de promoção ao lazer enquanto direito fundamental	PIVIC
			3 - A INVENÇÃO DA CIDADE OPERÁRIA: história da construção e estrutura urbana na periferia da cidade de São Luís	PIVIC
6.	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/CCSA	Perspectivas e estratégias de guerra e paz nas relações internacionais contemporâneas	1 - Estratégias de guerra, mecanismos de neutralização e aniquilamento dos inimigos na contemporaneidade	PIVIC*
			2 - Fundamentos políticos, históricos, culturais e ideológicos dos instrumentos internacionais voltados aos projetos de paz perpétua	FAPEMA
7.	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/CCSA	GÊNERO, DIREITO E SOCIEDADE: rompendo silêncios sobre manifestações contemporâneas de violência	1 - Uma análise do crime de stalking praticado contra mulheres e comunidade LGBTQIA+	FAPEMA
			2 - Uma compreensão acerca da violência institucionalizada no atendimento de demandas das vítimas em decorrência do gênero	PIVIC



			3 - O papel das universidades como vetor de enfrentamento da violência de gênero velada em um contexto de interseccionalidades	PIVIC
			4 - Medidas protetivas às vítimas da violência de gênero, uma análise sobre a atuação da patrulha Maria da Penha no Maranhão	PIVIC
			5 - A rastreabilidade de soluções do sistema de justiça analisadas a partir do ponto político criminal de casos de violência de gênero contra mulheres no Maranhão	PIVIC
8.	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/CCSA	LINCHAMENTOS, VIGILANTISMOS E VINGANÇA PRIVADA: expressões do punitivismo e das desigualdades em uma sociedade plural	1 - Um estudo dos fenômenos à luz do perfil sociodemográfico da população maranhense	FAPEMA
			2 - A ambiência midiática e sua influência para a perpetuação do fenômeno	PIVIC
			3 - A lógica sacrificial e expiatória identificada a partir dos linchamentos virtuais	PIVIC
			4 - Semelhanças e singularidades a partir da análise interestadual dos fenômenos no AM, MA E ES	PIVIC



9.	Profa. Dra. Valdira Barros/CCSA	TRABALHO E MIGRAÇÃO DE JOVENS QUILOMBOLAS NO MARANHÃO: estudo das condições de permanência nos quilombos e fatores determinantes da migração de jovens quilombolas	01 - Mapeamento das atividades laborais e políticas públicas de geração de trabalho para juventude nos quilombos de Santa Joana, Santa Luzia e Vila Fé em Deus	FAPEMA
			2 - Migração da juventude quilombola: estudos dos fatores determinantes da migração e das condições de trabalho no contexto migratório	UEMA

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Arydimar Vasconcelos Gaioso CESC	DITOS E ESCRITOS DA ESCRAVIDÃO EM CAXIAS-MA NO SÉCULO XIX: revisitando as interpretações da história da escravidão	1 - NARRATIVAS QUILOMBOLAS: interpretações históricas da mulher escravizada na região de Caxias MA	UEMA
			2 - ESCRITOS DA ESCRAVIDÃO EM CAXIAS: Representações sociais da mulher escravizada na região de Caxias	PIVIC
2.	Prof. Dr. Bráulio Roberto de Castro Loureiro CCSA	APORTES DA TEORIA MARXISTA DA DEPENDÊNCIA AO PENSAMENTO POLÍTICO BRASILEIRO: a questão democrática na obra de Ruy Mauro Marini	1 - RUY MAURO MARINI: biografia, contexto e produção intelectual	FAPEMA
			2 - TEORIA MARXISTA DA DEPENDÊNCIA: gênese e difusão	PIVIC
3.	Prof. Dr. Bráulio Roberto de Castro Loureiro CCSA	IDEIAS SOCIALISTAS NO MARANHÃO: as faces do pensamento político de Maria Aragão (1910-1991)	1 - MARIA ARAGÃO E A FASE PRÉ-MILITANTE: experiências e visão de mundo	FAPEMA
			2 - MARIA ARAGÃO E A EXPERIÊNCIA DO JORNAL TRIBUNA DO POVO (1945-1962)	PIVIC
4.	Profa. Dra. Carolina Vasconcelos Pitanga/CESSIN	Que beleza é essa? Produção de gênero e o ethos pedagógico no discurso publicitário RENOVAÇÃO	Gênero e discurso em mídias digitais: revisão de literatura	UEMA



5.	Prof. Dr. Davi Pereira Junior – Bolsista Fixação de Doutor/CCSA	A "Nova Cartografia Social" como Instrumento de Mobilização e Resistência Política para Povos e Comunidades Tradicionais no Brasil: o caso das comunidades quilombolas de Alcântara	1 - Narrativas de lideranças quilombolas sobre o processo de mobilização política para construção da associação do território étnico de Alcântara – Atequila	UEMA
			2 - Memórias” do sindicato de trabalhadores e trabalhadoras rurais de Alcântara e sua luta por direitos das comunidades quilombolas de Alcântara	PIVIC
			3 - NARRATIVAS DO MOVIMENTO DAS MULHERES TRABALHADORAS RURAIS DE ALCÂNTARA - MOMTRA: o movimento que nunca morre	PIVIC
			4 - AS “NARRATIVAS” DO MOVIMENTO DOS ATINGIDOS PELA BASE ESPACIAL DE ALCÂNTARA: a existência coletiva como forma de luta por direitos territoriais	PIVIC
6.	Profa. Dra. Elieyd Sousa de Menezes Pesquisadora Visitante - CESC	Agricultura familiar como instrumento de resistência e sustentabilidade na mesorregião do leste maranhense	1- Conhecimentos tradicionais para a segurança e soberania alimentar em Caxias – MA	UEMA
			2 - Conhecimentos tradicionais e biodiversidade: tecnologias sociais para a manutenção do território de povos e comunidades tradicionais em Caxias – MA	PIVIC
			3 - SEMENTES CRIOULAS E SUA CIRCULAÇÃO: práticas tradicionais, sustentabilidade e resistência na mesorregião do leste maranhense	PIVIC
			4 - CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NA MESORREGIÃO DO LESTE MARANHENSE: povos e comunidades tradicionais e a luta pela manutenção do território	PIVIC



7.	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA	Identidades coletivas, movimentos sociais e conflitos. Desigualdades e demandas por reconhecimento	1 - Identidade de gênero e territorialização trans no Reviver	PIVIC*
			2-Identidade quilombolas e luta pelo reconhecimento de territórios étnicos no Maranhão: a trajetória Associação das Comunidades Negras Rurais Quilombolas do Maranhão – ACONERUQ	FAPEMA
			3-Identidade Garífuna na Guatemala e territorialidades específicas	PIVIC
8.	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA	Nova cartografia social dos efeitos de megaprojetos e políticas governamentais de infraestrutura e investimentos na Amazônia e no Norte de Moçambique sobre povos e comunidades tradicionais	1 - Expropriação territorial e conflitos nas Ilhas do Teso, Anajatuba, MA	FAPEMA
			2 - Quilombo São Roque: narrativas orais e construção de territorialidades específicas	FAPEMA
9.	Profa. Dra. Helciane de Fatima Abreu Araújo - CCSA	AS MUDANÇAS NA BNCC E O LUGAR DAS CIÊNCIAS SOCIAIS NO ENSINO MÉDIO NO MARANHÃO: entre percepções, concepções e vivências com realidades diferentes	1 - Memória do Ensino Médio no Brasil e no Maranhão e a Nova Base Nacional Comum Curricular (BNCC) –	FAPEMA
			2 - A disciplinarização ou interdisciplinaridade no campo das ciências sociais: as percepções dos discentes e docentes do Ensino Médio no Maranhão	UEMA
10.	Profa. Dra. Helciane de Fatima Abreu Araújo - CCSA	MEGAEMPREENHIMENTOS E O IMAGINÁRIO SOCIAL DE DESENVOLVIMENTO: tragédias e	1 - A emergência de outras economias: a experiência de cooperativas lideradas por mulheres e a construção de laços de solidariedade e de defesa da vida	FAPEMA



		esperanças em narrativas de mulheres na região ecológica do babaçu - RENOVAÇÃO	2 - Ações coletivas relativas à legislação de fiscalização e aplicação de agrotóxicos existente no Brasil e a incidência de contaminação e danos à saúde na região ecológica do babaçu	PIVIC
			3 - O imaginário social do agronegócio, produzido em discursos oficiais e comerciais veiculados nos meios de comunicação convencionais e nas redes sociais	PIVIC
11.	Prof. Me. José Domingos Cantanhede Silva CCSA	PROJETO ALTERNATIVO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL E SOLIDÁRIO: instrumento de ação política do MSTTR entre o desenvolvimentismo e o pós-desenvolvimentismo	A socialização do Projeto Alternativo de Desenvolvimento Rural Sustentável e Solidário: análise centrada no Movimento Sindical de Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do Maranhão	UEMA
12.	Profa. Dra. Karina Biondi - CCSA	Antropologia dos agenciamentos prisionais - RENOVAÇÃO	1- Resolução de litígios em terras indígenas Guajajara, entre práticas tradicionais e aparelhos estatais	PIVIC*
			2 - Implicações e consequências de facções criminosas do bairro Cidade Olímpica em São Luís, MA	FAPEMA
			3 - Maternidade no Cárcere: as experiências vivenciadas pelas mães privadas de liberdade na Penitenciária de Pedrinhas	FAPEMA
13.	Profa. Dra. Marivania Leonor Souza Furtado -CCSA	Os efeitos socioculturais, territoriais e econômicos do “desenvolvimento” sobre as comunidades tradicionais e povos indígenas do Maranhão	1 - A (IN)EFETIVAÇÃO DA EDUCAÇÃO DIFERENCIADA TENETEHAR: estratégias político-filosóficas de (r)existir frente à dinâmica do “desenvolvimento” na terra indígena Rio Pindaré-MA	PIVIC*



			2 - “JÁ ARADOU, ENCAUCAROU E PLANTOU”: os efeitos sócio territoriais do agronegócio sobre a comunidade camponesa Gameleira em Brejo-MA	FAPEMA
			3 - QUILOMBO RAMAL DE QUINDIUA: uma abordagem decolonial sobre um território às margens do modelo de desenvolvimento hegemônico	FAPEMA
			4 - A FORMAÇÃO INTERCULTURAL EM CIÊNCIAS DA NATUREZA NO PROETNOS/UEMA E A DINÂMICA TENETEHAR DO BEM VIVER: reflexões decoloniais (im)possíveis	UEMA
14.	Profa. Dra. Magda Núcia Albuquerque Dias - CESTI	Retorno presencial: condições de trabalho dos docentes e de estudo dos discentes do Curso de Pedagogia do Campus de Timon da Universidade Estadual do Maranhão-UEMA	O retorno presencial dos docentes e discentes do Curso de Pedagogia do Campus de Timon da Universidade Estadual do Maranhão/UEMA	PIVIC
15.	Profa. Dra. Patrícia Maria Portela Nunes CCSA	SABERES TRADICIONAIS, MEMÓRIAS E TERRITORIALIDADES: os “mapas” e os “museus” face aos processos de reconhecimento e mobilização política	1 - “MUSEUS VIVOS”: a experiência de montagem de uma “nova coleção” do Centro de Ciências e Saberes Mãe Anica	FAPEMA
			2 - OS GUAJAJARA E SEUS UTENSÍLIOS SAGRADOS E HISTÓRICOS: conhecimentos tradicionais e reconhecimento étnico	UEMA
			3 - QUILOMBOLAS DE CAMAPUTIUA: os “mapas” e os “museus” como política de reconhecimento	UEMA



16.	Prof. Dr. Rafael Godoi/CCSA	Por uma sociologia da execução das penas: encarceramento em massa e regime de processamento nas prisões brasileiras	1 - Regime de processamento das pessoas presas e o sistema de justiça criminal maranhense	FAPEMA
17.	Profa. Dra. Rosirene Martins Lima -CCSA	CIDADE E MEIO AMBIENTE EM DISPUTA: O Programa Minha Casa minha vida X a Comunidade do Maracanã - RENOVAÇÃO	1 - Percepções de meio ambiente da Comunidade do Maracanã enunciadas por meio de suas práticas	PIVIC*
			2 - Comunidade do Maracanã e os Moradores do Conjunto Amendoeiras: Aproximações e convivências	FAPEMA
			3 - Moradores do Conjunto Amendoeiras e sua relação com a Comunidade do Maracanã e a cidade de São Luís	FAPEMA
			4 - Modelos de natureza e projetos em disputas no contexto das mudanças em curso na área do Maracanã	UEMA
18.	Profa. Dra. Valdira Barros - CCSA	Capoeira, identidade e luta antirracista em São Luís-MA - RENOVAÇÃO	1 - Mapeamento dos projetos sociais e educacionais dos grupos de capoeira em São Luís no enfrentamento ao racismo	FAPEMA



ÁREA: ADMINISTRAÇÃO

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Ma. Karenn Patrícia Silva Siqueira/CESCD	Panorama das eleições gerais de 2018-2022: uma análise das inconsistências nos relatórios de prestação de contas de candidatos eleitos	Análise do julgamento das contas de candidatos eleitos para os cargos do legislativo estadual no Maranhão	UEMA
2.	Profa. Ma. Naiane Nascimento Mendes CESCD	MARKETING DIGITAL: o impacto do uso do Instagram por digitais influencers e sua relação com a decisão de compra do público feminino na região dos cocaís do estado do Maranhão	ANÁLISE DO MARKETING DIGITAL: o impacto do uso do Instagram por digitais influencers e sua relação com a decisão de compra do público feminino na região dos cocaís do estado do Maranhão	PIVIC
3.	Prof. Me. Thiago Cardoso Ferreira CCSA	TEORIA DAS DEMANDAS, RECURSOS DO TRABALHO E PESSOAS: Percepção de gestores universitários no contexto da pandemia da Covid-19	Levantamento das demandas, recursos do trabalho e pessoas de gestores universitários no contexto da pandemia da Covid-19	UEMA



GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Profa. Dra. Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho/CESBA	Estratégias didáticas para o Ensino de Literatura no Ensino Médio: a hora da crônica - (RENOVAÇÃO)	O GÊNERO CRÔNICA: estratégias para o ensino de literatura	FAPEMA
2.	Profa. Dra. Andrea Teresa Martins Lobato/CECEN	Verso e reverso do fazer-se mulher na escrita autobiográfica de Isabela Figueiredo	Fazer-se mulher em cadernos de Memórias Coloniais, de Isabela Figueiredo	FAPEMA
3.	Prof. Dr. Antonio Cilírio da Silva Neto/CESSIN	SEMIÓTICA E ENSINO: a simbologia sêmica na obra A Hora da Estrela e na pintura A Hora de Macabéa	1 - A inter-relação da semiótica com a literatura e as artes visuais	FAPEMA
			2 - A sistematicidade da semiótica de Pierce –	UEMA
4.	Profa. Dra. Ana Maria Sá Martins/CECEN	NOTÍCIA NA REDE SOCIAL INSTAGRAM: análise discursivo-crítica e multimodal	1 - Notícia no Jornal O Estado do MA: uma visão discursivo-crítica	PIVIC*
			2 - O discurso noticioso do Jornal Pequeno: uma perspectiva discursivo-crítica	FAPEMA
			3 - O discurso informativo no Jornal O Imparcial: uma abordagem discursivo-crítica–	UEMA



5.	Profa. Dra. Ana Patrícia Sa Martins/CESBA	DOCUMENTOS OFICIAIS SOB O PRISMA DIALÓGICO: uma análise discursiva das prescrições curriculares ao ensino na área de Línguas	1 - DOCUMENTO CURRICULAR DO TERRITÓRIO MARANHENSE- ENSINO MÉDIO: uma análise discursiva das prescrições curriculares ao ensino na área de Línguas	PIVIC*
			2 - DOCUMENTO CURRICULAR DO TERRITÓRIO MARANHENSE PARA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL: uma análise discursiva das prescrições curriculares ao ensino na área de Línguas	FAPEMA
			3 - CADERNO DE ORIENTAÇÕES PEDAGÓGICAS: uma análise discursiva das prescrições curriculares ao ensino na área de Línguas	FAPEMA
6.	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/CESC	Análise do discurso: prática discursiva e produção de sentidos nos textos (RENOVAÇÃO)	Discurso e os aspectos sócio históricos no Cordel Caxias, de Cid Teixeira de Abreu	PIVIC*
7.	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/CESC	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão (RENOVAÇÃO)	A concordância nominal de número no sintagma nominal na comunidade de Caxias –	FAPEMA
8.	Profa. Dra. Claudiene Diniz da Silva/CESITA	LINGUIST-K: divulgação de conceitos linguísticos e sua aplicabilidade para o ensino	1 - LINGUÍSTI-K: O uso das redes enunciativas de “direita” e “esquerda” para o ensino e para a divulgação científica	UEMA
			2 - LINGUÍSTI-K: O uso da redes enunciativa de “terceira via” para o ensino e para a divulgação científica	UEMA



9.	Profa. Dra. Douglas Rodrigues de Sousa/CESPD	Revisitações romanesas criações e recriações das Obras de Jorge Amado (RENOVAÇÃO)	1 - Navegação de cabotagem: análise dos registros autobiográficos de Jorge Amado – –	PIVIC*
			2 - Tenda dos milagres, de Jorge Amado e Nelson Pereira dos Santos: Projeto de Nação e Formação do Brasil	FAPEMA
			3 - Jorge Amado e o Cinema: colaboração e implantação do cinema no Brasil	FAPEMA
			4 - Estudo das obras recriadas de Jorge Amado para o audiovisual	UEMA
10.	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de Assis/CESC	Estudos estatístico-literários em literatura lusófona: junção de esforços entre a linguatca e o Portal Maranhão (RENOVAÇÃO)	1 - Locais na literatura de Língua Portuguesa: uma leitura distante	PIVIC*
			2 - O Campo semântico da saúde na literatura de Língua Portuguesa: uma leitura distante – –	FAPEMA
11.	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de Assis/CESC	Criação, alimentação e pesquisa em um banco de dados de historiografia literária maranhense: o Portal Maranhão (RENOVAÇÃO)	1 - A representação das personagens oitocentistas em Maria Firmina dos Reis –	FAPEMA
			2 - "Comendo e Bebendo à Tripa Forra": uma leitura distante da comida e da bebida na literatura maranhense	FAPEMA
12.	Prof. Dr. Francisco Mário Lima Magalhães/CESSIN	A análise das linguagens informal e formal para o Ensino da Língua Portuguesa	1 - A pesquisa das linguagens informal e formal para o Ensino da Língua Portuguesa	PIVIC
			2 - O uso de estratégias para o Ensino da Língua Portuguesa a partir das linguagens informal e formal –	PIVIC



13.	Profa. Dra. Fabíola de Jesus Soares Santana/CECEN	Letramentos digitais na comunidade Acadêmica da UEMA: imperativos internos e externos para incorporação de tecnologias digitais na educação superior - RENOVAÇÃO	Dificuldades para aquisição de práticas de letramentos digitais de alunos do curso de Administração da UEMA	UEMA
14.	Profa. Dra. Izenete Nobre Garcia/CESCO	A circulação literária de romances entre o Pará e o Maranhão na Imprensa Oitocentista	1 - A circulação de Prosa de ficção no Jornal Diário do Maranhão na década de 1870	PIVIC
			2 - A circulação de Prosa de ficção no Jornal Publicador maranhense durante a década de 1870	PIVIC
			3 - A circulação de Prosa de ficção no Jornal o País na década de 1870	PIVIC
15.	Prof. Dr. José Antônio Vieira/CESPE	A prática de pesquisa na graduação e seus reflexos nos Cursos de Licenciatura Em Letras	1 - A Prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva de monografias em Instituições Estaduais do Maranhão – (UEMA Pedreiras, UEMA Lago da Pedra e UEMA Bacabal)	PIVIC*
			2 - A prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva sobre as concepções de pesquisa presentes em monografias produzidas na Universidade Estadual do Maranhão-UEMA (UEMA Itapecuru, UEMA Presidente Dutra e UEMA Colinas)	PAFEMA
			3 - A Prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva dos reflexos constitutivos do fazer científico na graduação presente em	FAPEMA



			monografias produzidas na Universidade Estadual do Maranhão-UEMA (UEMA São Luís, e UEMA Caxias)	
			4 - A prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva da relação entre fazer científico e escrita acadêmica de Monografia do Curso de Letras de diferentes Instituições (UFMA- São Luís, UFMA-Bacabal e UEMASUL-Imperatriz)	UEMA
			5 - A prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva dos reflexos da relação do sujeito com a teoria na produção escrita de monografias em Instituições de Educação Superior de diferentes regiões brasileiras (UFPA-NORTE, USP-SUDESTE, UNEMAT-CENTRO-OESTE E UNIOESTE-SUL)	PIVIC
16.	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto/CECEN	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX (RENOVAÇÃO)	1 - Aspectos da escrita musical na segunda metade do século XIX, através das partituras –	FAPEMA
			2 - O Jornal Pacotilha e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX	UEMA
			3 - Os almanaques do Diário do Maranhão e as vivências musicais na São Luís da segunda metade do século XIX	PIVIC



			4 - As leis do ensino de música e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX –	PIVIC
17.	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto/CECEN	Produção discente do Curso de Música Licenciatura Presencial da UEMA e os temas emergentes da Educação Musical	1 - A produção discente do Curso de Música licenciatura presencial da UEMA entre 2011 e 2015	FAPEMA
			2 - Os temas emergentes da educação musical e a produção discente do Curso de Música licenciatura presencial da UEMA	UEMA
18.	Prof. Dr. José Ailson Lemos de Souza/CESBA	LITERATURA CONTEMPORANEA EM LÍNGUA INGLESA: Espaço e Identidades Culturais Através da Adaptação (RENOVAÇÃO)	1 - A Literatura Norte-Americana: novos enfoques críticos a partir da questão racial –	FAPEMA
			2 - Literatura e cinema: a análise crítica a partir do conceito de reescritura	UEMA
			3 - A literatura inglesa adaptada para o cinema britânico: discussão sobre identidades nos filmes de época	UEMA
			4 - A Literatura Inglesa Contemporânea: novos rumos do cânone inglês	UEMA
19.	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/CECEN	PÉRIPOLO LITERÁRIO: BRASIL (Maranhão), ÁFRICA (Angola, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Cabo Verde) e EUROPA (Portugal): construção de identidades, afirmação de sentidos (RENOVAÇÃO)	1 - A noção de independência literária caboverdiana no romance Chiquinho, de Baltasar Lopes, a partir da influência do romance regionalista nordestino “de 30” brasileiro	PIVIC*
			2 - As aproximações paisagísticas e romancescas entre o romance “Chiquinho”, de Baltasar Lopes, enquanto invenção da caboverdianidade e a noção	FAPEMA



			de sertão nordestino em Vidas Secas, de Graciliano Ramos	
20.	Profa. Dra. Leonildes Pessoa Facundes/CESTI	Léxico-enunciação: os contos fantásticos maranhenses	1 - Conto fantástico maranhense de Coelho Neto	PIVIC
			2 - Conto fantástico maranhense de Humberto de Campos	PIVIC
21.	Profa. Dra. Luciana Martins Arruda/CESCO	Traços identitários e (re)construção da memória em relatos biográficos produzidos por egressos do Curso de Letras do Campus de Colinas - MA (RENOVAÇÃO)	Análise quali-quantitativa e comparativa dos relatos biográficos produzidos por egressos do Curso de Letras do Campus de Colinas – MA –	PIVIC
22.	Profa. Dra. Maria Célia Dias de Castro/CESBA	ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Sistematização das mesorregiões Oeste Maranhense, Centro Maranhense e Leste Maranhense	1 - ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Sistematização da mesorregião Sul Maranhense	PIVIC*
			2 - ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Sistematização da Mesorregião Oeste Maranhense - Microrregião de Pindaré	FAPEMA
			3 - ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Sistematização da Mesorregião Oeste Maranhense – Microrregião de Gurupi e Microrregião de Imperatriz	FAPEMA
			4 - ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA - MESORREGIÃO LESTE MARANHENSE: Microrregião de Coelho Neto –	FAPEMA



23.	Profa. Dra. Maria do Socorro Carvalho/CESC	"Além da imaginação: uma aproximação dos Romances de Cordel com os Contos de Fadas	Uma leitura crítica e comparativa das semelhanças entre os Romances de Cordel e Os Contos de Fadas	FAPEMA
24.	Profa. Dra. Maria do Socorro Carvalho/CESC	Aspectos históricos e biográficos nos folhetos de Cordel	1 - Literatura de Cordel: Autores e folhetos com temáticas históricas	FAPEMA
			2 - Literatura de Cordel: autores e folhetos com temáticas biográficas	UEMA
25.	Profa. Dra. Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro/CECEN	Nomadismo e trânsito pela cidade: estudo de novas formas de figuração das vivências urbanas pela ficção brasileira contemporânea (RENOVAÇÃO)	DE DENTRO DO CAOS, PÉRIPOLO E ATONIA: estudo do narrador no romance de Estorvo, de Chico Buarque de Holanda	FAPEMA
26.	Profa. Dra. Marinalva Aguiar Teixeira Rocha/CECEN	Abordagem dos recursos linguístico-expressivos na obra da escritora Silvana Meneses (RENOVAÇÃO)	1 - Manifestações expressivas em outras palavras, de Silvana Meneses: re(visitando) os recursos morfossintáticos e léxico-semânticos	UEMA
			2 - O Jogo verbal em estação poesia, de Silvana Meneses: uma análise dos aspectos fônicos e semânticos	UEMA
27.	Profa. Dra. Maura Rejanne Amaral Rodrigues Amorim/CESC	Interlíngua Português x Inglês: análise de erros	Interlíngua: análise de produções textuais produzidas por aprendizes de inglês nos cursos de línguas de Caxias – MA	PIVIC



28.	Prof. Me. Raimundo João Matos Costa Neto/CECEN	Memorial do choro maranhense: uma pesquisa sobre músicos/compositores e obras relacionadas ao choro encontradas em acervos musicais maranhenses	Pesquisa de campo, Edição e Performance –	PIVIC
29.	Profa. Dra. Silvana Maria Pantoja dos Santos/CESTI	O legado da Memória e do Patrimônio Urbano na Poesia Maranhense Contemporânea	1 - Patrimônio em ruína: a cidade que se diferencia em os azulejos do tempo: Patrimônio da Humana Idade (1999), de José Chagas	PIVIC*
			2 - Lagoa da Jansen, patrimônio que se renova: uma leitura da obra Poemas da lagoa, de José Chagas	FAPEMA
			3 - Cidade suplantada: percepções de ontem e de hoje na produção poética de Nauro Machado	FAPEMA
30.	Profa. Dra. Solange Santana Guimarães Moraes/CESC	Cenas de Meninices: A produção literária infantil do escritor maranhense Viriato Correia (RENOVAÇÃO)	1 - O evento da morte sob o olhar infantil na Obra Cazuza	PIVIC*
			2 - A presença feminina na Obra Cazuza: Construtos afetivos dos infantes (Mães, Tia Mariquinhas, Vovó Candinha e Dona Neném) –	FAPEMA
			3 - O mundo infantil em Cazuza: descobertas, travessuras e diferenças sociais	FAPEMA

31.	Profa. Dra. Soraya de Melo Barbosa Sousa/CESTI	Letramento literário à Luz da BNCC: Concepções e implicações para o Ensino de Língua Portuguesa na Educação Básica	1 - Letramento literário à luz da BNCC: analisando os novos desafios para práticas de leitura literária no ensino de Língua Portuguesa – anos finais do ensino fundamental	UEMA
			2 - Letramento literário à luz da BNCC: investigando práticas de leitura literária para o ensino de Língua Portuguesa no Ensino Médio	PIVIC
32.	Profa. Dra. Soraya de Melo Barbosa Sousa/CESTI	VIRIATO CORREIA E SUAS NOVELAS DOIDAS: investigando manifestações do insólito e do fantástico para produção de sentidos	1 - A manifestação do insólito em contos da obra Novelas doidas, de Viriato Correia, como elemento desencadeador dos monstros morais na ficção	PIVIC
33.	Profa. Dra. Tania Lima dos Santos/CESITA	CRÔNICAS DE ITAPECURU – espaço e memória em Zuzu Nahuz, Inaldo Lisboa e Benedita Azevedo	1 - Espaços e memórias de Zuzu Nahuz em O Itapecuru de Zuzu Nahuz	PIVIC
			2 - Espaços e memórias de Inaldo Lisboa, em Tudo azul no planeta Itapecuru	PIVIC
			3 - Espaços e memórias de Benedita Azevedo, em Rampas de Itapecuru	PIVIC
34.	Profa. Dra. Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo/CECEN	A expressão do aspecto nas perífrases verbais com gerúndio e particípio nos textos jornalísticos	1 - A expressão do aspecto nas perífrases verbais com particípio nos textos jornalísticos	UEMA
			2 - A expressão do aspecto nas perífrases verbais com gerúndio nos textos jornalísticos –	UEMA

GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Dr. Cláudio José Da Silva De Sousa/CCT	Caracterização das unidades estratigráficas da província Parnaíba	1 - Estudo dos depósitos sedimentares da Formação Poti na Província Parnaíba	PIVIC
			2 - Qualificação dos depósitos sedimentares da Formação Motuca na Província Parnaíba	PIVIC
2.	Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho/CCT	ESTUDO DA MANCHA DE INUNDAÇÃO EM ÁREAS URBANAS DE SÃO LUÍS -MA. ESTUDO DE CASO: Travessia do Rio Anil com a Avenida João Pessoa	Acompanhamento dos estudos da mancha de inundação na sub-bacia do Rio Anil em São Luís – MA	UEMA
3.	Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho/CCT	Estudo comparativo entre os métodos de compactação de misturas asfálticas tipo CAUQ por impacto e amassamento	Acompanhamento de ensaios laboratoriais dos métodos de compactação de misturas asfálticas tipo CAUQ por impacto e amassamento	FAPEMA
4.	Profa. Dra. Mayssa Alves da Silva Sousa/CCT	Estudo da variação sucção-umidade versus Mini-CBR em solos lateríticos maranhenses	Acompanhamento do estudo geotécnico de dois solos tropicais lateríticos maranhenses: um arenoso e outro argiloso	FAPEMA
5.	Profa. Dra. Mayssa Alves da Silva Sousa/CCT	Comparativo entre curvas características de solos tropicais lateríticos do norte maranhense obtidas por compactação proctor e Mini-PROCTOR	1 - Acompanhamento do estudo geotécnico de solos tropicais lateríticos da sub-região 1 do norte maranhense	FAPEMA



			2- Plano de trabalho do bolsista “acompanhamento do estudo geotécnico de solos tropicais lateríticos da sub-região 2 do norte maranhense	UEMA
			3 - Acompanhamento do estudo geotécnico de solos tropicais lateríticos da sub-região 3 do norte maranhense	UEMA
6.	Profa. Dra. Taiana Cestonaro/CCT	A cadeia do gerenciamento dos resíduos da construção civil no município de São Luís/MA	1- Caracterização das Unidades de Recebimento de Pequenos Volumes - URPV's instaladas no município de São Luís/MA	FAPEMA
			2-Taxa de geração de resíduos da construção civil e o seu gerenciamento: uma análise em obras de construção no município de São Luís/MA	UEMA
7.	Prof. Dr. Ubiraci Silva Nascimento/CECEN	Fibra do coco no isolamento térmico de paredes composta e tetos planos adicionada à placa de gesso; modelagem, validação e comparação com paredes convencionais	1-Avaliação experimental de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo da casca do coco	PIVIC
			2-Avaliação analítica e numérica de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo da casca do coco	PIVIC



ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Me. Abraão Ramos da Silva/CCT	Fatores chaves para transição das organizações para Economia Circular. Um estudo com ênfase na cadeia de valor circular primária, com aplicação da lógica fuzzy	A contribuição sistemática do bolsista para encontrar os fatores chaves para transição das organizações para Economia Circular. Um estudo com ênfase na cadeia de valor circular primária	UEMA
2.	Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha/CCT	Influência dos mecanismos de desgaste em aços utilizados em rodas ferroviárias	1- Influência da temperatura de formação da perlita na estrutura e dureza de aços alto carbono	FAPEMA
			2- Efeitos da transformação bainítica na microestrutura e dureza de aço alto carbono	FAPEMA
3.	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/CCT	Análise numérica da influência de terapias térmicas no contraste térmico de termografias infravermelhas em tecidos vivos	1- Análise numérica do contraste térmico durante a hipotermia de tecidos a partir de imagens termográficas	FAPEMA
			2- Estudo comparativo entre diferentes processos de hipotermia para aumentar o contraste térmico em imagens termográficas de tecidos	FAPEMA

4.	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/CCT	Estimativa de defeitos internos em estruturas de materiais metálicos e compósitos a partir de termografias infravermelhas simuladas	1-Estimativa de defeitos internos a partir de termografia infravermelha em metais e compósitos	PIVIC*
			2-Estimativa da espessura de corrosão em estruturas a partir de termografia infravermelha	FAPEMA
5.	Prof. Me. Carlos Ronyhelton Santana de Oliveira/CCT	Desenvolvimento de uma plataforma web para ensino de métodos numéricos básicos	Desenvolvimento de uma plataforma web para ensino de métodos numéricos básicos aplicados para obtenção da solução de equações, soluções de sistemas de equações lineares e interpolação	PIVIC
6.	Profa. Dra. Claudia Rosa do Espírito Santo Nóbrega/CCT	Análise termodinâmica de um sistema de refrigeração por absorção utilizando fontes de calor alternativas	1- Modelagem termodinâmica de um sistema de refrigeração por absorção	PIVIC
			2- Estudo de um sistema de refrigeração por absorção aplicando fontes de calor alternativas	PIVIC
7.	Prof. Me. Denner Robert Rodrigues Guilhon/CCT	Projeto estrutural de uma base de lançamento de foguete experimental	1- Modelagem e simulação de componentes estruturais de uma base de lançamento de foguete experimental	PIVIC
			2- Modelagem matemática e cálculo estrutural de uma base de lançamento de foguete experimental	PIVIC
8.	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT	Estudo aerodinâmico da ação do vento em edificações prediais	Estudo aerodinâmico da ação do vento em edificações na cidade de São Luís	UEMA



9.	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT	Desenvolvimento de um dispositivo híbrido de escala experimental para conversão de energias oceânica em energia elétrica	1- Modelagem e simulação do módulo flutuador para conversão de energia das ondas oceânicas	FAPEMA
			2- MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO MÓDULO HIDROCINÉTICO: turbina de eixo Vertical para conversão de energia das correntes marítimas	PIVIC
			3- CONFECÇÃO DOS DISPOSITIVOS HÍBRIDO EM ESCALA EXPERIMENTAL: Flutuador e turbina de eixo vertical	PIVIC
10.	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/CCT	Desenvolvimento e utilização de elemento espectral de placa fina para estudo de metamateriais e cristais fonônicos	1- Investigação dos efeitos de band gaps em placa fina provocados por metamateriais	PIVIC*
			2- Investigação dos efeitos de band gaps em placa fina provocados por cristais fonônicos	UEMA
11.	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/CCT	Otimização de parâmetros aerodinâmicos e aeroelásticos em aeronave construída para a competição SAE Brasil AeroDesign	1- Utilização de algoritmo genético para a otimização de aeronave para competição SAE Brasil AeroDesign	FAPEMA
			2- Análise do fenômeno de flutter em aeronave construída para competição SAE Brasil AeroDesign	FAPEMA



12.	Prof. Me. Francismar Rodrigues de Sousa/CCT	“Efeitos do ruído de tráfego sobre os moradores e trabalhadores nas principais avenidas de São Luís” RENOVAÇÃO	1- “Análise e estudo de ruídos de tráfego sobre os moradores e trabalhadores da avenida Guajaras no trecho forquilha a confluência com a avenida Lourenço Vieira da Silva”	PIVIC
			2- “Análise e estudo de ruídos de tráfego sobre os moradores e trabalhadores da avenida Guajaras no trecho avenida Lourenço Vieira da Silva ao trevo com a avenida Santos Dumont”	PIVIC
13.	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT	Análise do desempenho aerodinâmico de aerogerador H-Darrieus do tipo helicoidal	Estudo computacional do campo de velocidade e de pressão do ar sobre aerogerador H-Darrieus do tipo helicoidal	FAPEMA
14.	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT	Uso de dissipadores térmicos para aumentar a eficiência térmica em painéis fotovoltaicos	1- Análise numérica do campo de temperatura em uma placa fotovoltaica utilizando dissipadores térmicos do tipo retangular	FAPEMA
			2- Análise numérica do campo de temperatura em uma placa fotovoltaica utilizando dissipadores térmicos do tipo triangular	PIVIC
15.	Prof. Dr. Mauro Enrique Carozzo Todaro/CCT	INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL EM STARTUPS BRASILEIRAS: conceito, operacionalização e mapeamento	1- Mapeamento da inovação sustentável em startups da região Sul, Sudeste e Centro-Oeste	UEMA
			2- Mapeamento da inovação sustentável em startups da região Norte e Nordeste	PIVIC



16.	Prof. Dr. Moisés dos Santos Rocha/CCT	Otimização de operações logísticas do estado do Maranhão	1- Modelagem e resolução de problemas de operações logísticas	FAPEMA
			2- Caracterização de operações logísticas do estado do Maranhão	FAPEMA
17.	Prof. Dra. Mônica Frank Marsaro/CCT	A tomada de decisão no setor de distribuição de energia elétrica: análise de casos de gestão ambiental e gestão operacional através de modelos de apoio à decisão	1- Desenvolvimento de modelo de apoio à decisão multicritério para tomada de decisão do problema ambiental	FAPEMA
			2- Desenvolvimento de modelo de apoio à decisão multicritério para tomada de decisão do problema operacional	UEMA
18.	Profa. Ma. Priscila Maria Barbosa Gadelha/CCT	Aplicação do design thinking para a identificação e solução de problema em empresa júnior de consultoria	Aplicação do design thinking em uma empresa júnior	PIVIC
19.	Profa. Dra. Thyanne Alves Ferreira/CCT	Análise do perfil empreendedor dos alunos da Universidade Estadual do Maranhão-UEMA	Auxílio na análise do perfil empreendedor dos alunos da Universidade Estadual do Maranhão	PIVIC
20.	Profa. Dra. Thyanne Alves Ferreira/CCT	Nível de maturidade dos sistemas de gestão da saúde e segurança do trabalho-SGSST das Empresas da Região Metropolitana de São Luís-MA em decorrência do impacto da pandemia da COVID-19	Auxílio no desenvolvimento de um instrumento para identificação do nível de maturidade dos sistemas de gestão da saúde e segurança do trabalho-SGSST das Empresas da Região Metropolitana de São Luís-MA em decorrência do impacto da pandemia da COVID-19	UEMA
21.	Prof. Dr. Wellinton de Assunção/CCT	1 Gestão Financeira usando Simulação de Monte Carlo para a Tomada de Decisão de um Projeto Econômico	Uso da Simulação de Monte Carlo na gestão financeira em uma indústria de artefatos domésticos de alumínio	PIVIC

ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
1.	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT	Sistema inteligente para classificação automática de neurônios e geração de morfologias neuronais realísticas utilizando Deep Learning - (RENOVAÇÃO)	Estudo e desenvolvimento de modelos de classificação automática de células neuronais baseados em Deep Learning	FAPEMA
2.	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT	Gerenciamento inteligente em redes ópticas de próxima geração considerando limitações de camada física	Desenvolvimento de soluções inteligentes para os efeitos de camada física na alocação dos recursos em redes ópticas elásticas	FAPEMA
3.	Prof. Dr. Cícero Costa Quarto/CCT	Prevendo evasão em ambientes virtuais de aprendizagem	Machine Learning no Auxílio da Predição de Evasão em Ambientes Virtuais de Aprendizagem Mediados por Tecnologias Computacionais	UEMA
4.	Prof. Dr. José Pinheiro de Moura/CCT	Desenvolvimento de lógica em linguagens de programação compatíveis com CLPs industriais	1-Projeto de automação e controle de processos industriais desenvolvido em lógica de programação compatível com CLP	UEMA
			2-Implementação de lógica de programação em CLP industrial	PIVIC
5.	Prof. Dr. Mauro Sérgio Silva Pinto/CCT	Desenvolvimento de subsistema de alimentação autômato para rede de sensores sem fio voltadas para aplicações externas em zonas rurais e urbanas	Desenvolvimento de subsistema de alimentação autômato para rede de sensores sem fio voltadas para aplicações externas em zonas rurais e urbanas	UEMA