



**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/CNPq/FAPEMA/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA - PIVIC
PROJETOS DE PESQUISA E PLANOS DE TRABALHO APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O PERÍODO DE
SETEMBRO/2023 A AGOSTO/2024**

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 20/2023-PPG/UEMA.

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: VETERINÁRIA

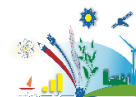
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. ^ª Dr. ^ª Adriana Raquel de Almeida da Anunciação/ CCA Bolsista Fixação de doutor	Co-cultivo de embriões bovinos em associação a matriz extracelular descelularizada do útero e ovário de vacas	Estabelecimento de protocolo de descelularização do útero e ovário	UEMA
02	Prof. ^ª Dr. ^ª Alana Lislea De Sousa/ CCA	Biologia e Conservação de Quelônios da Baixada Maranhense: Uma Área de Proteção Ambiental – Sítio Ramsar do Brasil	1. Identificação molecular de quelônios amazônicos da Baixada Maranhense, Brasil	CNPq
			2. Identificação de locais de estocagem de espermatozoides em ovidutos de <i>Kinosternon scorpioides</i>	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

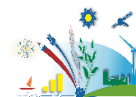
			3.Avaliação da qualidade ambiental da Baixada Maranhense por meio de biomarcadores em quelônios e parâmetros ambientais	PIVIC
			4.Avaliação da qualidade microbiológica da carne de <i>Kinosternon scorpioides</i> : Um recurso alimentar sustentável	PIVIC
03	Prof. ^a Dr. ^a Alcina Vieira de Carvalho Neta/ CECEN	Deteção por meio de RT-PCR de Hepatovirus A, Rotavírus, Norovirus e Adenovirus em <i>Crassostrea</i> spp. e <i>Mytella</i> sp. oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão	1.Investigação molecular de Hepatovirus A em ostras (<i>Crassostrea</i> spp.) e sururus (<i>Mytella</i> spp.) oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão, por meio da RT-PCR	FAPEMA
			2.Investigação molecular de vírus entérico Rotavírus por meio da RT-PCR, em ostras (<i>Crassostrea</i> spp.) e sururus (<i>Mytella</i> spp.), oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão	PIVIC
			3.Investigação molecular de Adenovirus em ostras (<i>Crassostrea</i> spp.) e sururus (<i>Mytella</i> spp.) oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão, por meio da RT-PCR	UEMA
			4.Investigação molecular de Norovirus em ostras (<i>Crassostrea</i> spp.) e sururus (<i>Mytella</i> spp.) oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão, por meio da RT-PCR	PIVIC
04	Prof. ^a Dr. ^a Andréa Pereira da Costa/ CCA Sem fomento	Fauna parasitária em suínos nativos da baixada maranhense, nordeste do Brasil	Pesquisa de ectoparasitas em suínos nativos da baixada maranhense, nordeste do Brasil	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

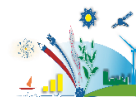
05	Prof. ^a Dr. ^a Andréa Pereira da Costa/ CCA	Pesquisa de hemoparasitos em cães do município de Pedro do Rosário e santa Rita, Maranhão, Brasil	1. Pesquisa de <i>Dirofilaria immitis</i> em cães do município de santa Rita - Maranhão, Brasil	UEMA
			2. Ocorrência de <i>leishmania infantum</i> em cães do município de Pedro do Rosário, Brasil	PIVIC
06	Prof. ^a Dr. ^a Carla Janaina Rebouças Marques do Rosário/ CCA	Efeito antifúngico e estudo sazonal de <i>Ageratum conyzoides</i> I	1. Avaliação do efeito antifúngico do óleo essencial de <i>Ageratum conyzoides</i> I	UEMA
			2. Avaliação do efeito antifúngico do extrato hidroalcolólico de <i>Ageratum conyzoides</i> I	PIVIC
07	Prof. Dr. Claudio Luís Nina Gomes/ CCA	Avaliação clínica, termográfica e ultrassográfica da coluna toracolombar de equinos de equoterapia, esportes equestres e policiamento montado	1. Avaliação clínica e ultrassonográfica da coluna toracolombar de equinos de equoterapia, esportes equestres e policiamento montado	UEMA
08	Prof. Dr. Elba Pereira Chaves/ CCA	A sanidade de répteis como indicador da qualidade de vida animal na ilha de Upaon-Açu, Maranhão	1. Estudo do perfil hematológico e bioquímico de <i>Caiman crocodilus</i> como indicadores da qualidade de vida animal em área rural da Ilha Upaon Açu, São Luís – MA	UEMA
			2. Utilização do fator de condição corporal e dieta como indicadores de impacto ambiental sobre populações rurais de crocodilianos em São Luís no estado do Maranhão	PIVIC
			3. Identificação e mapeamento de pontos de ocorrência de crocodilianos na ilha de São Luís, Maranhão	PIVIC
09	Prof. Dr. Fábio Henrique Evangelista de Andrade/ CCA	Desenvolvimento e padronização de um ensaio imunoenzimático para diagnosticar Leishmaniose Visceral Canina	Execução de um novo ensaio imunoenzimático para diagnosticar Leishmaniose Visceral Canina	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

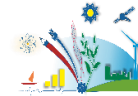
10	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior/ CCA	Avaliação da maturação nuclear e competência de oócitos maturados in vitro e suplementados com quercetina	1.Avaliação da quercetina em diferentes concentrações sobre a maturação in vitro de oócitos bovinos	FAPEMA
			2.Avaliação do efeito antioxidante da quercetina na vitrificação de embriões após a sua suplementação nas diferentes etapas da produção in vitro	UEMA
11	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo/ CCA	Avaliação in vitro da atividade antileishmania, citotóxica e imunomoduladora da espécie (<i>Ageratum conyzoides</i> l)	Avaliação da atividade leishmanicida e citotóxica da fração hexânica de (<i>Ageratum conyzoides</i> l)	CNPq
12	Prof. ^a Dr. ^a Francisca Neide Costa/ CCA	Caracterização da Cadeia Produtiva e da Qualidade Microbiológica e Físico-química do Sururu (<i>Mytella falcata</i>) Cultivado e Comercializado na Ilha de São Luís-MA	1.Susceptibilidade antimicrobiana de microrganismos obtidos de sururu (<i>Mytella falcata</i>) na ilha de São Luís- MA	CNPq
			2.Caracterização da cadeia produtiva dos moluscos bivalves e das condições socioeconômicas dos marisqueiros da Ilha de São Luís - MA	FAPEMA
13	Prof. Dr. Francisco Borges Costa/ CCA	Biodiversidade da fauna parasitária de animais silvestres atropelados e seus patógenos nas Rodovias Federais e Estaduais do Maranhão, Brasil	1.Fauna parasitária de animais silvestres atropelados e seus patógenos nas Rodovias Federais do Maranhão, Brasil	UEMA
			2.Fauna parasitária de animais silvestres atropelados e seus patógenos nas Rodovias Estaduais do Maranhão, Brasil	PIVIC
14	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/ CCA	Soroprevalência de leptospirose em equídeos errantes no município de São Luís – MA	Soroprevalência de leptospirose em equídeos abandonados no município de São Luís – MA	FAPEMA
15	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/ CCA	Levantamento sorológico de leptospirose e brucelose em suínos criados em fundo de quintal no município de São Luís – MA	1.Levantamento sorológico de leptospirose em suínos criados em fundo de quintal no município de São Luís – MA	PIVIC
			2.Levantamento sorológico de brucelose em suínos em fundo de quintal no município de São Luís – MA	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

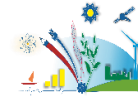
16	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/CCA	Caracterização da microbiota bacteriana do sistema respiratório superior de Búfalos (<i>Bubalus bubalis</i>) criados na Baixada Maranhense, Brasil	Ocorrência de <i>Mannheimia haemolytica</i> em búfalos sadios e com enfermidade respiratória	CNPq
17	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/CCA	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	Urinálise em búfalos leiteiros criados na baixada maranhense	FAPEMA
18	Prof. Dr. Higor da Silva Ferreira/CCA - Bolsista Fixação/ Pós doc Junior	Efeito da expressão de IGF2 e atenuação de IGF2r via transfecção em embriões bovinos produzidos in vitro sobre a taxa de sobrevivência e desenvolvimento embrionário in vitro	Avaliação da taxa de sobrevivência de embriões produzidos in vitro após a remoção da zona pelúcida em diferentes estágios do desenvolvimento embrionário	UEMA
19	Prof.ª Dr.ª Isabel Azevedo Carvalho/CCA	Criação e manutenção de coleção de micro-organismos de interesse biotecnológico e ambiental do Laboratório de Pesquisa em Controle de Qualidade de Alimentos e Água da UEMA	Criação de bacterioteca do Laboratório de Pesquisa em Controle de Qualidade de Alimentos e Água da UEMA	FAPEMA
20	Prof. Dr. Itaan de Jesus Pastor Santos/CCA	A juventude rural maranhense: idas e vindas entre campo e cidade e a relação com a produção agropecuária	1.A juventude e a produção agropecuária no município de Itapecuru Mirim	UEMA
			2.Participação da juventude na cadeia produtiva leiteira de São Bento, Maranhão	PIVIC
21	Prof. Dr. Itaan de Jesus Pastor Santos/CCA	Os impactos ambientais das zoonoses em São Luís	1.Localização das principais zoonoses transmitidas por cães em São Luís	UEMA
			2.Análise das fezes de cães encontradas nas ruas de São Luís e seus impactos ambientais	PIVIC
22	Prof. Dr. José Gomes Pereira/CCA	Diagnóstico molecular de <i>Neorickettsia risticii</i> em equinos da baixada maranhense	Identificar a ocorrência de <i>Neorickettsia risticii</i> em equinos, naturalmente infectados	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

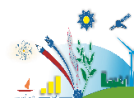
23	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ CCA	Levantamento de protocolos anestésicos utilizados em animais silvestres e exóticos atendidos no hospital veterinário universitário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes" da Universidade Estadual do Maranhão	Casuística de animais silvestres e exóticos atendidos na clínica médica e cirúrgica no hospital veterinário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	UEMA
24	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ CCA	Comparação do efeito analgésico entre as técnicas de anestesia local por tumescência e de infusão contínua em cadelas submetidas a mastectomia	1.Avaliação das alterações nos parâmetros fisiológicos de cadelas submetidas a mastectomia unilateral sob ação da técnica de anestesia local por tumescência associada ao sulfato de magnésio ou infusão contínua com fentanil-lidocaína e cetamina	FAPEMA
			2.Avaliação da analgesia no período pós-operatório imediato de cadelas submetidas a mastectomia unilateral sob ação da técnica de anestesia local por tumescência associada ao sulfato de magnésio ou infusão contínua com fentanil-lidocaína e cetamina	PIVIC
25	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ CCA	Avaliação do óleo de canabidiol como agente analgésico em cadelas submetidas a ovariossalpingohisterectomia	1.Avaliação dos parâmetros cardiorrespiratórios em cadelas submetidas a ovariohisterectomia sob uso do óleo de canabidiol	UEMA
			2.Avaliação da analgesia pós-operatória imediata em cadelas submetidas ovariohisterectomia sob ação do óleo de canabidiol	PIVIC
26	Prof. ^ª Dr. ^ª Larissa Sarmiento dos Santos Ribeiro/ CCA	Caracterização clínico-epidemiológica, fenotípica, histopatológica e molecular da pitiose equina na baixada maranhense	Isolamento e identificação de (<i>Pythium insidiosum</i>) em equinos na baixada maranhense	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

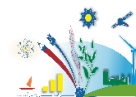
27	Prof. ^a Dr. ^a Larissa Sarmiento dos Santos Ribeiro/ CCA	Caracterização de isolados fúngicos oriundos de amostras clínicas de urina de cães e gatos na região metropolitana de São Luís – MA	Caracterização de isolados fúngicos de amostras clínicas de urina de gatos na região metropolitana de São Luís – MA	PIVIC
28	Prof. ^a Dr. ^a Larissa Sarmiento dos Santos Ribeiro/ CCA	Caracterização fenotípica, molecular e suscetibilidade antifúngica in vitro de isolados de (<i>Sporothrix</i> spp.) Em felinos em São Luís – MA	Avaliação da suscetibilidade antifúngica in vitro de isolados de (<i>Sporothrix</i> spp.) Em felinos em São Luís – MA	CNPq
29	Prof. ^a Dr. ^a Lenka de Moraes Lacerda/ CCA	Aspectos epidemiológicos da leptospirose em animais atendidos no hospital veterinário universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	Ocorrência e fatores de risco associados à leptospirose em gatos atendidos no hospital veterinário universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	PIVIC
30	Prof. ^a Dr. ^a Lenka de Moraes Lacerda/ CCA	Qualidade do camarão cinza (<i>Penaeus vannamei</i>) fresco comercializado em uma grande rede de supermercados da cidade de São Luís – MA	Avaliação físico-química e sensorial do camarão cinza (<i>Penaeus vannamei</i>) fresco comercializado na cidade de São Luís – MA	FAPEMA
31	Prof. ^a Dr. ^a Maria do Socorro Costa Oliveira/ CCA	Avaliação de coccídeos por meio das técnicas coproparasitológica e molecular em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís – MA	1.Avaliação da Criptosporidiose através das técnicas coproparasitológica em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís-MA	FAPEMA
			2.Avaliação da Eimeriose através das técnicas coproparasitológica em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís-MA	PIVIC
32	Prof. Dr. Porfírio Candanedo Guerra/ CCA	Biometria ocular de cães buldogue inglês: parâmetros oftálmicos e ecográficos	Biometria ocular ultrassonográfica em modo B de cães da raça Buldogue Inglês	FAPEMA
33	Prof. ^a Dr. ^a Rita de Maria Seabra Nogueira/ CCA	Ectoparasitas, endoparasitas e hemoparasitas em búfalos (<i>Bubalus bubalis</i>) criados na baixada maranhense, BRASIL	Pesquisa de ectoparasitas e parasitas gastrintestinais em búfalos (<i>Bubalus bubalis</i>) na Baixada Maranhense, Brasil	FAPEMA
34	Prof. ^a Dr. ^a Solange de Araújo Melo/ CCA	Uso de células tronco no tratamento das lesões em tecido mole de cavidade oral de cães e gatos	1.Avaliação do tratamento das lesões persistentes em tecido mole em cavidade oral utilizando células-tronco em gatos	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

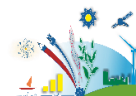
		atendidos no hospital veterinário universitário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes"	atendidos no Hospital Veterinário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes"	
			2.Avaliação do tratamento das lesões persistentes em tecido mole em cavidade oral utilizando células-tronco em cães atendidos no Hospital Veterinário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes"	FAPEMA
35	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/ CCA	Avaliação da ocorrência de lesões oftálmicas pré-existentes em cães braquicefálicos submetidos a banho e tosa em pet shops	Levantamento de lesões oculares em cães braquicefálicos previamente ao banho e tosa	PIVIC
36	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	Distração sinfiseal púbica em felino: aplicação em casos clínicos.	UEMA
37	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/ CCA	Apresentação clínica, diagnóstico e tratamento das neoplasias oculares e seus anexos em São Luís – MA	Apresentação clínica, diagnóstico e tratamento de neoplasias intraoculares em cães e gatos em São Luís – MA	FAPEMA
38	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/ CCA	Análise microbiológica e sensibilidade a antimicrobianos da superfície ocular de cães com úlcera de córnea atendidos no Hospital Veterinário Universitário – UEMA	Análise microbiológica e sensibilidade a antimicrobianos da superfície ocular de cães com úlcera de córnea complicada atendidos no Hospital Veterinário Universitário – UEMA	UEMA
39	Prof. ^a Dr. ^a Viviane Correa Silva Coimbra/ CCA	Caracterização epidemiológica dos animais atendidos na unidade de vigilância de zoonose de São Luís-MA	1.Descrição das características gerais, clínicas e laboratoriais dos animais atendidos na Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ) de São Luís-MA	CNPq
			2.Mapeamento espacial e encaminhamento dos animais atendidos com diagnóstico de leishmaniose visceral canina (LVC) na unidade de vigilância de zoonoses de São Luís-MA	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: AGRONOMIA

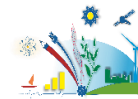
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. ^a Dr. ^a Adriana Araujo Diniz/ Campus de Balsas	Crescimento, produção e qualidade pós-colheita de pimenta de cheiro sob adubação potássica na ausência e presença de mulching	1.Potássio e mulching no crescimento e produção de pimenta de cheiro	FAPEMA
			2. Potássio e mulching na produtividade e pós colheita de frutos de pimenta de cheiro	UEMA
02	Prof. Dr. Adriano Soares Rêgo/ CCA	Controle Biológico Da Lagarta-Do-Cartucho Do Milho Com Insetos Predadores (Neuroptera; Coccinellidae)	1.Biologia comparada de <i>Ceraeochrysa cornuta</i> (navás) e <i>Chrysoperla externa</i> (hagen) (Neuroptera: Chrysopidae) sobre <i>Spodoptera frugiperda</i> (j. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)	FAPEMA
			2.Taxa de predação de <i>Ceraeochrysa cornuta</i> (navás) e <i>Chrysoperla externa</i> (hagen) (Neuroptera: Chrysopidae) sobre <i>Spodoptera frugiperda</i> (j. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)	PIVIC
03	Prof. Dr. Alan Mario Zuffo/ Campus de Balsas	Uso de fertilizantes organominerais em culturas agrícolas no Sul Maranhense	1.Desempenho agrônômico do milho em função da adubação com organomineral	FAPEMA
			2.Características agrônômicas de cultivares de soja em função da adubação com organomineral	UEMA
			3.Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de soja em função de fertilizantes organominerais	PIVIC
			4.Características agrônômicas de cultivares de feijão-caupi em função de	PIVIC



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

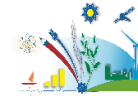
			resíduos de adubo organomineral aplicados no milho safra	
04	Prof. ^a Dr. ^a Antonia Alice Costa Rodrigues/ CCA	Descritores morfofisiológicos e agrônômicos de variedades crioulas de arroz (<i>Oryza sativa L.</i>) do estado do Maranhão	Viabilidade e caracterização morfológica de sementes crioulas de arroz (<i>Oryza sativa L.</i>) a coleção da Universidade Estadual do Maranhão	CNPq
05	Prof. ^a Dr. ^a Anyela Marcela Ríos / CCA – Bolsista fixação/Pós doc	Obtenção de extratos com potencial farmacológico e/ou agroquímico a partir de plantas medicinais nativas do Maranhão propagadas em condições in vitro	Produção de óleo essencial a partir de brotos de arruda (<i>Ruta graveolens</i>) cultivados em biorreatores	UEMA
06	Prof. ^a Dr. ^a Ariadne Enes Rocha/ CCA	Caracterização morfológica e genotípica da <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Território Lençóis Munim, MA	1.Caracterização e qualidade de frutos de mangabeiras, Morros-MA	FAPEMA
			2.Caracterização e variabilidade fenotípica de populações naturais de mangabeira, Morros, MA	PIVIC
07	Prof. ^a Dr. ^a Camila Pinheiro Nobre Campus de Itapecuru Mirim	Efeito dos fungos <i>Micorrízicos arbusculares</i> sobre os parâmetros fisiológicos e de crescimento do milho sob déficit hídrico	Características fisiológicas de plantas de milho inoculadas com fungos <i>Micorrízicos arbusculares</i> e submetidas a déficit hídrico	FAPEMA
08	Prof. ^a Dr. ^a Camila Pinheiro Nobre Campus de Itapecuru Mirim	Perfil de produção, consumo e comercialização de hortaliças no município de Itapecuru Mirim	Perfil de produtores e consumidores de hortaliças e o cenário da comercialização em Itapecuru Mirim	FAPEMA
09	Prof. ^a Dr. ^a Carla Fonseca Alves Campos/ Campus de Balsas	Conjuntura da produção de ovos de codorna no município de Balsas – MA: perfil do consumidor, perfil do mercado, condições de comercialização e parâmetros de qualidade interna e externa	1.Conjuntura da produção de ovos de codorna no município de Balsas – MA	UEMA
			2.Parâmetro de qualidade interna e externa de ovos de codorna comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	PIVIC
10	Prof. ^a Dr. ^a Carla Fonseca Alves	Qualidade interna e externa de ovos brancos, marrons e caipira	Qualidade interna e externa de ovos de galinhas caipiras e comerciais	PIVIC



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

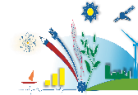
	Campos/ <i>Campus de Balsas</i>		comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	
11	Prof. Dr. Christoph Gehring/ CCA	Interações planta-solo de duas espécies chaves e contrastantes, a palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e a leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.), e impactos do seu confronto competitivo em vegetação secundária do Maranhão	1.Fungos <i>Micorrízicos Arbusculares</i> em 4 pares de áreas monoespecíficas da palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.)	FAPEMA
			2.Impactos da palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.) na macrofauna acima do solo	PIVIC
			3.Impactos da palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.) no carbono e nitrogênio da biomassa microbiana do solo	PIVIC
12	Prof. Dr. Christoph Gehring/ CCA	Fatores socioecológicos que influenciam na recuperação de áreas degradadas na Amazônia Maranhense	Impactos do reflorestamento de áreas degradadas na Amazônia Maranhense na macrofauna da superfície do solo	UEMA
13	Prof. Dr. Claudio Belmino Maia/ CCA	Levantamento de micobiota fitopatogênica à plantas daninhas para fins de controle biológico em áreas agrícolas no estado do Maranhão	Levantamento de plantas daninhas com sintomas de doenças; identificação e isolamento de micobiota a elas associadas com potencial para o biocontrole	UEMA
14	Prof. Dr. Claudio Belmino Maia/ CCA	Qualidade sanitária e fisiológica de sementes crioulas em pré e pós armazenamento obtidas de casas de sementes nos municípios de Morros e Cachoeira Grande no Estado do Maranhão	Análise da sanidade, da germinação, vigor e teor de umidade de sementes crioulas obtidas de casas de sementes de comunidades pertencentes aos municípios de Morros e Cachoeira Grande no Estado do Maranhão	PIVIC



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

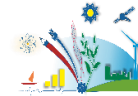
15	Prof. ^a Dr. ^a Cynara Moura de Oliveira/ Campus de Balsas	Impactos do milho Bt na população de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) no Cerrado Maranhense: como os inimigos naturais e a sucessão soja/milho pode impactar nesse cenário?	Sobrevivência e Desenvolvimento de <i>Spodoptera frugiperda</i> em milho Bt e não-Bt no Cerrado Maranhense	UEMA
16	Prof. ^a Dr. ^a Ester Azevedo do Amaral/ CCA	Controle do ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica hirst</i> (Acari: Tenuipalpidae) com óleos fixos vegetais e compatibilidade ao ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> (muma) (Acari: Phytoseiidae)	1.Efeitos subletais do óleo fixo de babaçu sobre o predador <i>Amblyseius largoensis</i> muma (Acari: Phytoseiidae) do ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica hirst</i> (Acari: Tenuipalpidae) em coqueiro	FAPEMA
			2.Toxicidade do óleo de mamona sobre o ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica</i> Hirst (Acari: Tenuipalpidae) e repelência sobre o predador <i>Amblyseius largoensis</i> (Muma) (Acari: Phytoseiidae)	UEMA
			3.Toxicidade e repelência do extrato de <i>Guajiru chrysoalanus icaco</i> l. (Chrysobalanaceae) sobre o ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica hirst</i> (Acari: Tenuipalpidae) e ao ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> muma (Acari: Phytoseiidae)	PIVIC
17	Prof. Dr. Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo/ CCA	Sequestro de carbono com espécies nativas do bioma amazônico: ecofisiologia de planta inteira em câmaras de topo aberto e simulação em cultura de tecidos com o incremento de CO ₂	Caracterização morfofisiológica de <i>Dizygostemon riparius scatigna</i> & <i>Colletta</i> (Plantaginaceae, Gratiolleae) durante o crescimento fotomixotrófico in vitro e aclimatização ex vitro	CNPq
18	Prof. Dr. Fabrício de Oliveira Reis/ CECEN	Sequestro de carbono com espécies nativas do bioma amazônico: Ecofisiologia de planta inteira em câmaras de topo aberto e simulação em cultura de tecidos com o incremento de CO ₂	1.Avaliação da resistência de mudas florestais amazônicas ao estresse salino	CNPq
			2.Avaliação fisiológica de mudas florestais sob estresse hídrico	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

19	Prof. Dr. Francisco Charles dos Santos Silva/ Campus de Balsas	Estádios fenológicos do milho e da soja irrigados: identificação por índices de vegetação obtidos por meio de sensores orbitais	3.Variabilidade espaço-temporal da vegetação em área de agricultura irrigada no cerrado maranhense por meio de imagens de sensores orbitais	FAPEMA
20	Prof. ^a Dr. ^a Gislane da Silva Lopes/ CCA	Borboletário: a fantástica metamorfose dos insetos	Biodiversidade de espécies de Lepidópteros e biologia de <i>Caligo illioneus</i> em resposta à diferentes dietas alimentares	FAPEMA
21	Prof. ^a Dr. ^a Jailma Ribeiro de Andrade/ CCA	Ácido salicílico exógeno na indução de tolerância ao estresse hídrico em mudas de <i>Euterpe oleracea</i> Mart	1.Pigmentos fotossintéticos e fluorescência da clorofila a de mudas de <i>Euterpe oleracea</i> tratadas com ácido salicílico e submetidas ao estresse hídrico	FAPEMA
			2.Características estomáticas e crescimento de mudas de <i>Euterpe oleracea</i> tratadas com ácido salicílico e submetidas ao estresse hídrico	PIVIC
22	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/ CCA	Extrativismo sustentável, domesticação e manejo agroecológico de bacurizeiros (<i>Platonia insignis mart.</i>) Em apoio à agricultura familiar no município de Santa Rita, Maranhão	1.Caracterização da qualidade de frutos de bacurizeiro (<i>Platonia insignis Mart.</i>) de matrizes pré-selecionadas da comunidade Santa Filomena, Santa Rita-MA	CNPq
			2.Aceleração da emergência de epicótilo de sementes de bacurizeiro (<i>Platonia insignis Mart.</i>), associada a tratamentos de quebra de dormência	FAPEMA
23	Prof. ^a Dr. ^a Joseane Rodrigues de Souza/ CCA	Fungos entomopatogênicos e o parasitoide de ovos <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae) em ovos de <i>Euschistus heros</i> (Fabricius, 1974) (Hemiptera: Pentatomidae)	1.Conídios de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin em ovos de <i>Euschistus heros</i> (Fabricius, 1974) (Hemiptera: Pentatomidae) submetidos ao parasitismo e nas gerações seguintes de	FAPEMA



			<i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae)	
			2.Efeito nas gerações do parasitoide de ovos, <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae) após exposição de adultos à conídios de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin	PIVIC
24	Prof. ^a Dr. ^a Josiane Isabela da Silva Rodrigues/CCA	Tratamento de sementes de algodão e gergelim com micronutrientes e bioinsumo para tolerância ao déficit hídrico	1.Tratamento de sementes de algodão com inoculante a base de <i>Bacillus aryabhattai</i> para tolerância ao déficit hídrico	UEMA
			2.Tratamento de sementes de gergelim com zinco e molibdênio para tolerância ao déficit hídrico	PIVIC
25	Prof. ^a Dr. ^a Katia Pereira Coelho/CCA – Bolsista fixação/Pós-doc	Avaliação da diversidade microbiana de solos agrícolas da região amazônica e prospecção de microrganismos com potencial aplicação como bioinsumos	1.Avaliação do potencial de solubilização de fosfato de bactérias oriundas da rizosfera de milho (<i>Zea Mays</i>)	UEMA
			2.Prospecção e avaliação do potencial de fixação biológica de nitrogênio de bactérias rizosféricas de milho (<i>Zea Mays</i>)	PIVIC
26	Prof. ^a Dr. ^a Leandra Matos Barrozo/Campus de Balsas	Silício e estresse salino no vigor, crescimento e produtividade de feijão mungo (<i>Vigna radiata</i> L.)	1.Silício como atenuante do estresse salino no crescimento e desenvolvimento no feijão mungo	UEMA
			2.Aplicação do silício e qualidade fisiológica do feijão mungo sob condição de estresse salino	PIVIC
27	Prof. ^a Dr. ^a Leandra Matos Barrozo/Campus de Balsas	Uso de extrato aquoso de <i>Cyperus rotundus</i> L. Como enraizador alternativo na propagação vegetativa de <i>Psidium guajava</i> L. e <i>Malpighia punicifolia</i> L.	1.Propagação vegetativa de <i>Malpighia punicifolia</i> L. E o uso de hormônio natural	FAPEMA



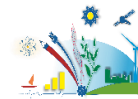
28	Prof. ^ª Dr. ^ª Maria José Pinheiro Corrêa/ CECEN	Efeito da cobertura morta no manejo de plantas daninhas na cultura do milho	Efeito da aplicação da palha de babaçu na dinâmica do banco de sementes de plantas daninhas na cultura do milho	FAPEMA
29	Prof. ^ª Dr. ^ª Maria Rosângela Malheiros Silva/ CCA	Adubo verde consorciado com milho-verde para supressão de plantas espontâneas em sistema agroecológico	Fitossociologia de plantas espontâneas em milho-verde consorciado com mucuna-anã	FAPEMA
30	Prof. ^ª Dr. ^ª Marlen Barros e Silva/ CCA	Potencialidades e limitações para o uso agrícola dos solos arenosos da microrregião dos Lençóis Maranhenses	Avaliação das potencialidades e limitações para o uso agrícola dos solos arenosos da microrregião dos Lençóis Maranhenses	FAPEMA
31	Prof. ^ª Dr. ^ª Niedja Bezerra Costa/ CCA – Bolsista fixação – Pós-doc	Uso de rizobactérias e brassinosteróides na mitigação de estresse hídrico em arroz de terras altas no estado do Maranhão	1.Taxa de crescimento e produtividade de arroz de terras altas submetido ao estresse hídrico e tratadas com rizobactérias e brassinosteróides	UEMA
			2.Índice SPAD, fluorescência da clorofila e produtividade de arroz de terras altas submetido ao estresse hídrico e tratadas com rizobactérias e brassinosteróides	PIVIC
32	Prof. ^ª Dr. ^ª Poliana Oliveira Cardoso/ CCA	Projeto de Vida e Sucessão familiar na agricultura: análise das perspectivas de jovens de escolas do meio rural do município de São Luís – MA	Análise das perspectivas de jovens da Escola Juvêncio Matos do município de São Luís – MA	UEMA
33	Prof. ^ª Dr. ^ª Raimunda Nonata Santos de Lemos/ CCA	Estrutura da comunidade e diversidade de borboletas frugívoras (Lepidoptera: Papilionoidea) em unidades de conservação no norte maranhense	Inventário de borboletas (Lepidoptera) da coleção entomológica iraci paiva coelho (CIPC-UEMA campus São Luis, Maranhão)	CNPq
34	Prof. ^ª Dr. ^ª Raimunda Nonata Santos de Lemos/ CCA	Manejo agroecológico do percevejo-do-colmo (<i>Tibraca limbativentris</i>) em lavouras de arroz no Maranhão: patogenicidade de fungos e compatibilidade com óleos vegetais e minerais	Biocontrole do percevejo-do-colmo do arroz, <i>Tibraca limbativentris</i> (Hemiptera: Pentatomidae) com fungos entomopatogênicos	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

35	Prof. Dr. Raimundo Calixto Martins Rodrigues/ CCA	Sistema de monitoramento automático para cultivo vegetal em ambiente protegido	Desenvolvimento de sistema embarcado para monitoramento microclimático em ambiente protegido	FAPEMA
36	Prof. Dr. Ricardo Mezzomo/ Campus de Balsas	Diferentes ingredientes ativos no controle químico de mancha alvo e ferrugem asiática na soja	Diferentes ingredientes ativos no controle de ferrugem asiática na soja	UEMA
37	Prof. Dr. Sérgio Heitor Sousa Felipe/ CCA – Bolsista de fixação de Doutor	Conservação in vitro e caracterização morfofisiológica de espécies vegetais nativas do estado do Maranhão	Estresse salino in vitro em coentro-maranhense (<i>Eryngium foetidum L.</i>)	UEMA

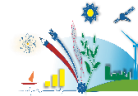
38	Prof. ^a Dr. ^a Solange Maria de França/ Campus de Balsas	Acarofauna e Aspectos bioecológicos de ácaros associados a culturas da soja e do feijão em Balsas-MA	1.Acarofauna nas culturas do feijão e soja em Balsas-MA	CNPq
			2.Biologia e tabela de vida do ácaro-vermelho <i>Tetranychus neocaledonicus</i> em variedades de soja	FAPEMA
39	Prof. ^a Dr. ^a Tatiane Scilewski da Costa Zanatta/ Campus de Balsas	Manejo fisiológico no feijão caupi (<i>Vigna unguiculata l.</i>): reflexos no acamamento e produtividade	STIMULATE® como estratégia de redução do acamamento e potencialização da produtividade do feijão caupi	FAPEMA
			STOPPING GO® como estratégia de redução do acamamento e potencialização da produtividade do feijão caupi	PIVIC
40	Prof. ^a Dr. ^a Thais Roseli Corrêa/ CCA	Biotecnologia vegetal para o fortalecimento da cadeia produtiva do abacaxizeiro “Turiaçu”: novas estratégias de propagação para explorar o potencial escoamento dos frutos pelo Porto do Itaqui	1.Micropropagação de abacaxizeiro cv. “Turiaçu” em biorreatores de imersão temporária sob diferentes intensidades de luz e concentrações de sacarose	FAPEMA
			2.Aclimatização de plantas de abacaxi cv. “Turiaçu” sob diferentes doses de adubação nitrogenada via foliar	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

41	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/CCA	Map-fire: uma plataforma virtual para a gestão do balanço de carbono entre emissões pelo fogo e remoções por floresta secundárias para o estado do Maranhão	Caracterização das condições da vegetação e correlação com o regime de fogo no Cerrado Maranhense	CNPq
42	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/CCA	New insights sobre o desenvolvimento pós-germinativo de <i>Platonia insignis</i> : morfogênese e perfis proteico e hormonal in vitro e ex vitro	Desenvolvimento ex vitro de plântulas de bacuri (<i>Platonia insignis</i>) a partir de sementes submetidas a diferentes tempos de embebição em água	FAPEMA

ÁREA: ZOOTECNIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. ^a Dr. ^a Amanda Mara Teles/CCA Bolsista Fixação de Doutor	Caracterização microbiológica de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís – MA	Ocorrência de fungos filamentosos e leveduras em tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís – MA	UEMA
02	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra/CCA	Queijo artesanal da baixada maranhense: enterotoxigenicidade de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva pela reação em cadeia da polimerase e contribuições para a segurança de alimentos	Identificação fenotípica de cepas de <i>Staphylococcus sp.</i> Isoladas de queijo artesanal produzido na baixada maranhense	FAPEMA
03	Prof. ^a Dr. ^a Eleuza Gomes Tenório/CCA	Recurso floral utilizado por abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera sp. Linnaeus, 1758</i>) capturadas em São Luís – MA	1. Melissopalínologia do mel de captura de abelhas africanizadas	FAPEMA
			2. Captura de abelhas africanizadas	PIVIC



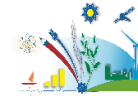
04	Prof. Dr. Francisco Carneiro Lima/ CCA	Caracterização fenotípica e eficiência reprodutiva da raça curraleiro pé duro (CPD) em rebanho do médio sertão maranhense	1.Caracterização fenotípica da raça curraleiro pé duro (CPD) em rebanho do médio sertão maranhense	FAPEMA
			2.Eficiência reprodutiva da raça curraleiro pé duro (CPD) em rebanho do médio sertão maranhense	PIVIC
05	Prof. Dr. Janerson José Coelho/ CCA – Bolsista PNPD	Influência da fertilização nitrogenada sob o perfil bacteriano do solo em sistemas agrossilvipastoril no Ecótono Amazônia-Cerrado	Bactérias totais e sua relação com a fertilidade do solo em sistemas agrossilvipastoril no Ecótono Amazônia-Cerrado	UEMA
06	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/ CECEN	Filogeografia e estruturação genética de populações da abelha africanizada (<i>Apis mellifera</i> Linnaeu, 1758 – Hymenoptera, Apidae) oriundas de diferentes biomas do Maranhão, por meio da análise de diferentes regiões do mtDNA	1.Filogeografia de populações da <i>Apis mellifera</i> Linnaeu, 1758 – Hymenoptera, Apidae) provenientes de diferentes biomas do Maranhão, baseado na região COI do mtDNA	CNPq
08	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/ CECEN	Caracterização de leveduras intrínsecas do pólen e mel de colmeias da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> Smith), por meio da análise do rDNA	Caracterização de leveduras intrínsecas no mel e pólen da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i>) oriundo de Bacabeira - Maranhão, por meio da análise da região 26S do rDNA	UEMA
09	Prof.ª Dr.ª Marília Albuquerque de Sousa Martins/ CCA	Doenças genéticas em cães: prevalência da luxação de patela em cães atendidos em um Hospital Veterinário Universitário de São Luís – MA	1.Graus de anormalidades da luxação patelar em cães atendidos no HVU -UEMA de São Luís – MA	FAPEMA
			2.Frequência da luxação patelar medial, lateral, unilateral e bilateral nos cães atendidos no HVU -UEMA de São Luís – MA	PIVIC
11	Prof.ª Dr.ª Valéria Xavier de Oliveira Apolinário/ CCA	Uso de Adubação nitrogenada em sistema agrossilvipastoril no Ecótono Amazônia-Cerrado	1.Contribuição da serapilheira na dinâmica do carbono e nitrogênio em sistema agrossilvipastoril adubado	CNPq



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

			2.Composição química da serapilheira remanescente de leguminosa em sistema agrossilvipastoril adubado	UEMA
12	Prof.ª Dr.ª Valeria Xavier de Oliveira Apolinário/ CCA	Contribuição dos Serviços Ecosistêmicos na intensificação ecológica e manejo de pastagens consorciadas com leguminosa e em monocultivo com <i>Urochloa ssp.</i> BRS Ipyporã	1.Características Ecofisiologicas e Produtivas de <i>Urochloa ssp.</i> BRS Ipyporã, em monocultivo e consórcio	FAPEMA
			2.Fertirrigação com água residual de piscicultura em pastagem de <i>Urochloa ssp</i> sob monocultivo	PIVIC

ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof.ª Dr.ª Camila Magalhães Silva/ CCA	Estudo da qualidade microbiológica do ar de ambientes internos climatizados da Universidade Estadual do Maranhão	Bioprospecção de fungos filamentosos e leveduras do ar de ambientes climatizados da UEMA	UEMA
02	Prof.ª Dr.ª Camila Magalhães Silva/ CCA	Avaliação do perfil de virulencia e resistência antimicrobiana de cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isoladas de ostras <i>in natura</i> comercializadas na orla de São Luís	Perfil de virulência e resistência a antimicrobianos de cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isoladas de ostras <i>in natura</i> comercializadas na orla de São Luís	FAPEMA



03	Prof. ^a Dr. ^a Elaine Cristina Batista dos Santos/ CCA	Extração, avaliação de rendimento e perfil físico-químico do óleo de panga (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) (Sauvage 1878)	1.Extração térmica, percentual de rendimento e ponto de ebulição do óleo de panga (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>)	UEMA
			2.Perfil físico-químico de óleo de panga (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) obtido por extração térmica	PIVIC
04	Prof. ^a Dr. ^a Erivânia Gomes Teixeira/ CCA	Uso do Acará preto, <i>Cichlassoma bimaculatum</i> como organismo modelo para análise dos efeitos das alterações climáticas sobre o desenvolvimento de peixes da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense -Amazônia Legal do Maranhão	1.Perfil climático dos últimos 50 anos para o Estado do Maranhão e a relação do aumento de temperatura com a ictiofauna	UEMA
			2.Efeito de diferentes temperaturas sobre o crescimento de <i>Cichlasoma bimaculatum</i> (CICHLIDAE)	FAPEMA
05	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/ CCA	Caracterização e criopreservação de gametas de <i>Crassostrea rhizophorae</i> e <i>Crassostrea gasar</i> e sua utilização na produção de sementes visando o desenvolvimento sustentável da mariscagem e da malacocultura no Maranhão	1.Criopreservação do sêmen da ostra do mangue <i>Crassostrea rhizophorae</i> (Guilding, 1928) do município de Raposa, Maranhão	CNPq
			2.Criopreservação do sêmen da ostra <i>Crassostrea gasar</i> do município de Alcântara, Maranhão	FAPEMA
06	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/ CCA	Microplásticos em moluscos bivalves na costa amazônica	1.Microplásticos em <i>Anomalocardia flexuosa</i> na costa amazônica	PIVIC
			2.Microplásticos em <i>Crassostrea rhizophorae</i> na costa amazônica	FAPEMA
07	Prof. Me. Jadson Pinheiro Santos/ CCA	Subsídios para o manejo sustentável da pesca artesanal de camarões nas reentrâncias maranhenses: costa Amazônica brasileira	1.Influência de parâmetros ambientais sobre a fauna acompanhante da Pesca Artesanal de Camarões Marinhos no município de Icatu – MA	PIVIC
			3.Estrutura Populacional e Biologia Reprodutiva do camarão sete barbas (<i>Xiphopenaeus kroyeri</i> Heller, 1862)	PIVIC



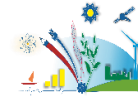
			capturado pela pesca artesanal no município de Icatu-MA	
			4.Estrutura Populacional e Biologia Reprodutiva dos camarões branco (<i>Litopenaeus schmitti</i> Burkenroad, 1936) e sete barbas (<i>Xiphopenaeus kroyeri</i> Heller, 1862) capturados pela pesca artesanal no município de Tutóia-MA	FAPEMA
08	Prof. Me. Jadson Pinheiro Santos/ CCA	Caracterização da ictiofauna continental da Grande Ilha de São Luís, Maranhão	Inventário da ictiofauna do rio Jaguarema, São José de Ribamar, Maranhão	UEMA
09	Prof. Dr. Kaio Lopes de Lima/ CCA	Caracterização do desembarque e mapeamento de estruturas de apoio a cadeia produtiva da pesca artesanal na região metropolitana de São Luís – MA	1.Caracterização da atividade pesqueira das comunidades do entorno do complexo portuário de Itaqui, São Luís, Maranhão	PIVIC
10	Prof. ^a Dr. ^a Marina Bezerra Figueiredo/ CCA	Biologia reprodutiva, ecologia alimentar e crescimento de espécies aquáticas comerciais do Golfão Maranhense, Brasil	1.Avaliação da fecundidade e potencial reprodutivo de <i>Caranx crysos</i> (Pisces, Carangiformes) comercializados no principal polo pesqueiro do Golfão Maranhense, Brasil	CNPq
			2.Biologia reprodutiva do siri vermelho <i>Callinectes bocourti</i> (Brachyura: Portunidae) capturados na baía de São José, Maranhão, Brasil	FAPEMA
			3.Estudo dos aspectos de crescimento de peixes capturados no Golfão Maranhense, Brasil	PIVIC
			4.Bioacumulação de microplástico no trato digestivo de espécies aquáticas comerciais do Golfão Maranhense, Maranhão, Brasil	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

11	Prof. Me. Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes/ CCA	Biotecnologia aplicada à moluscos bivalves tropicais: fertilização artificial em <i>Mytella strigata</i> (Hanley, 1843) e <i>Iphigenia brasiliensis</i> (Lamarck, 1818)	1.Efeito da salinidade no processo de fertilização artificial em <i>Iphigenia Brasiliensis</i> (Hanley, 1843)	UEMA
----	---	---	---	-------------

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA: BIOLOGIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Alessandro Costa da Silva/ CECEN	Coleta, tratamento e análises químicas de plantas medicinais, por meio do programa "Farmácia Viva" da Secretária de Saúde, SES-MA	Identificação e quantificação de carvona em extratos aquosos de cidreira obtida comercialmente na forma de chás	PIVIC
02	Prof. Dr. André Vito Scatigna/ CECEN	Levantamento das angiospermas aquáticas e palustres de duas grandes Unidades de Conservação do Cerrado Maranhense	1.Guia ilustrado para identificação de plantas aquáticas do Parque Estadual do Mirador, Maranhão, Brasil	UEMA
			2. <i>Linderniaceae (lamiales)</i> na flora fanerogâmica da ilha grande, Maranhão	UEMA



03	Prof. ^a Dr. ^a Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim/ CECEN	Gestão ambiental da zona costeira de Paço do Lumiar – MA	1.Distribuição do fitoplâncton na zona costeira de Paço do Lumiar – MA	FAPEMA
			2.Dinâmica da comunidade zooplanctônica na zona costeira de Paço do Lumiar – MA	FAPEMA
			3.Macroalgas marinhas no manguezal de Timbuba, Paço do Lumiar – MA	PIVIC
04	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes/ CECEN	Girinos das pererecas-limão (Anura: Hylidae: <i>Sphaenorhynchini</i>): análise comparativa da morfologia externa, morfologia oral interna, condrocânio e aparato hiobranquial	Destrição da morfologia oral interna, condrocânio e aparato hiobranquial do girino de <i>Sphaenorhynchus prasinus</i> Bokermann, 1973	PIVIC
05	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes/ CECEN	Efeitos do fogo sobre a morfologia e diversidade funcional e taxonômica de anfíbios no parque nacional da chapada das mesas	1.Inventário da anurofauna do Parque Nacional da Chapada das Mesas, Maranhão	FAPEMA
06	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes/ CECEN	Avaliação dos efeitos letais e subletais da contaminação por glifosato sobre girinos em áreas de proteção ambiental da ilha de São Luís	1.Efeitos da contaminação por Glifosato sobre girinos de <i>Physalamus cuvieri</i> (Anura: Leptodactylidae)	UEMA
07	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes/ CECEN	Levantamento da herpetofauna do Campus Paulo VI da universidade estadual do Maranhão, São Luís – Maranhão	1.Levantamento da fauna de répteis do campus Paulo VI da Universidade Estadual Do Maranhão, São Luís – Maranhão	PIVIC
			2.Levantamento da fauna de anfíbios do campus Paulo VI da Universidade Estadual Do Maranhão, São Luís – Maranhão	PIVIC
08	Prof. Dr. Caleb Califre Martins/ Campus de Caxias - BOLSISTA	Conhecimento sobre a biodiversidade de Megaloptera (Insecta: Neuropterida) do Nordeste Brasileiro, uma contribuição à redução do impedimento taxonômico nacional	Comportamento e preferência alimentar de larvas de megaloptera (Neuropterida) da região leste maranhense, Brasil	UEMA
09	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevedo/ Campus de Caxias	Conhecendo a diversidade da entomofauna aquática em ambiente lênticos do cerrado no leste maranhense através da taxonomia e bioecologia	1.Diversidade e distribuição de insetos da ordem coleoptera em ambientes lênticos do Cerrado no Leste Maranhense	FAPEMA
			2.Diversidade de insetos da ordem ephemeroptera em ambientes lênticos do	CNPq



			cerrado no leste maranhense e o uso da taxonomia e bioecologia	
			3. Uso da taxonomia e bioecologia no estudo da diversidade de insetos da ordem odonata em ambientes lênticos do Cerrado no Leste Maranhense	FAPEMA
10	Prof. ^a Dr. ^a Débora Martins Silva Santos/ CECEN	Biomarcadores para o monitoramento de ambientes lacustres na Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	1. Biomarcadores histológicos em órgãos-alvo de peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	CNPq
			2. Biomarcador mutagênico em peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	FAPEMA
			3. Biomarcadores bioquímicos em peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	FAPEMA
11	Prof. ^a Dr. ^a Deuzuita dos Santos Freitas Viana/ Campus de Caxias	Avaliação e comparação do potencial genotóxico de nanopartículas metálicas estabilizada em extrato vegetais	2. Análise antimicrobiana das nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Aloe vera</i> (babosa)	FAPEMA
			3. Análise bactericida das nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Tabebuia impetiginosa</i> (ipê-roxo)	UEMA
12	Prof. ^a Dr. ^a Deuzuita dos Santos Freitas Viana Campus de Caxias	Biomonitoramento da poluição hídrica do rio Itapecuru na área urbana de Caxias-MA	Análise genotóxica da água do rio Itapecuru em Caxias-MA	PIVIC
13	Prof. Ma. Eliane Pinheiro de Sousa/ CECEN	Paleofauna de gastrópodes dos depósitos cretáceos da região centro norte do estado do Maranhão	Análise paleoambiental de gastrópodes fósseis do município de Duque Bacelar, estado do Maranhão, Bacia do Parnaíba	UEMA



14	Prof. ^a Dr. ^a Elmary da Costa Fraga/ Campus de Caxias	DNA barcoding da ictiofauna do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses: bacias hidrográficas dos rios, Preguiças, Peria e Munim, subsídios para manejo e conservação	1. Identificação Molecular da Ictiofauna do Rio Peria, Maranhão, Brasil	CNPq
			2. Identificação molecular de <i>Hoplias malabaricus</i> (Characiformes, Erythrinidae) de bacias hidrográficas Maranhenses	FAPEMA
			3. Identificação via DNA barcoding de peixes do gênero <i>Leporinus</i> (Characiformes, Anostomidae) das Bacias Hidrográficas Maranhense	FAPEMA
15	Prof. Dr. Fabiano Stefanello/ Campus de Caxias - BOLSISTA	Da taxonomia à conservação: Um estudo sobre a diversidade de heterópteros aquáticos e semiaquáticos (Insecta: Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha e Leptopodomorpha) do Estado do Maranhão, Brasil	1. Diversidade e distribuição de insetos da subordem Heteroptera em ambientes lênticos do Estado do Maranhão, Brasil	UEMA
			2. Taxonomia de Corixoidea Enderejn, 1912 (Insecta: Heteroptera: Nepomorpha) do Estado do Maranhão, Brasil	PIVIC
16	Prof. Dr Flavio Kulaif Ubaid/ Campus de Caxias	História natural de aves nos ecossistemas maranhenses	Uso de armadilhas fotográficas para o levantamento de aves e mamíferos em áreas de cerrado	FAPEMA
17	Prof. ^a Dr. ^a Flor Maria Guedes Las-Casas/ Campus de Zé Doca	Diversidade, distribuição e conservação de aves em áreas úmidas no Maranhão	A avifauna da lagoa do Horto florestal, região pré-amazônica, Zé Doca, Maranhão	FAPEMA
18	Prof. ^a Dr. ^a Francisca Helena Muniz/ CECEN	Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) - Resiliência da biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área de Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	1. Estrutura da vegetação lenhosa em áreas de platô em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão	FAPEMA
			2. Estrutura da vegetação lenhosa em terras baixas em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão	PIVIC



19	Prof. ^a Dr. ^a Francisca Helena Muniz/ CECEN	Além da Flora do Brasil 2020: impulsionando a Flora do Maranhão	1. Levantamento da vegetação lenhosa e herbácea da Amazônia Maranhense no município de Mirinzal, Maranhão	FAPEMA
			2. Levantamento da vegetação arbórea em áreas de areia branca da Amazônia maranhense	PIVIC
20	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira Campus de Caxias	Resiliência da biodiversidade na reserva biológica do Gurupi (área de endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	1. Estudo taxonomico de odinídeos (Diptera: Odiniidae) da reserva biológica do Gurupi, Maranhão, Brasil	FAPEMA
			2. Estudo taxonomico da fauna de empídeos (Diptera, Empididae) da reserva biológica do Gurupi, Maranhão, Brasil	CNPq
21	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição Campus de Caxias	A família Malvaceae Juss. no Piauí: uma análise da riqueza e diversidade	Lista verificada (checklist) de espécies da família Malvaceae juss. No Estado do Piauí, Brasil	FAPEMA
22	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição Campus de Caxias	Florística e fitossociologia em uma área de Cerrado em Caxias/MA	Levantamento Florístico-fitosociológico do estrato arbóreo-arbustivo de uma área nativa de Cerrado no Município de Caxias/MA	CNPq
23	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição Campus de Caxias	Produção de mudas de buriti-mauritia flexuosa L. F., para recuperação de buritizais na área de proteção ambiental municipal do Inhamum, Caxias-Maranhão, Brasil	Produção de mudas de buriti	PIVIC
24	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição Campus de Caxias	Florística de Leguminosae (Lindl.) Em áreas de implantação de condomínios residenciais na cidade de Caxias-Maranhão, Brasil – uma continuação	Família Leguminosae (Lindl.) Em áreas de condomínios residenciais na cidade de Caxias-Maranhão, Brasil	PIVIC
25	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição Campus de Caxias	Do fruto à polpa, da doçura ao brix: uma análise química e morfométrica de frutos típicos do Maranhão	Frutos nativos e o seu brix: uma análise da sua doçura	UEMA



26	Prof. ^a Dr. ^a Ilka Marcia Ribeiro de Souza Serra/ CECEN	Bioprospecção de fungos filamentosos e leveduriformes e análise bacteriológica em ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	1.Isolamento de fungos filamentosos a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	CNPq
			2.Isolamento de leveduras a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	FAPEMA
			3.Identificação molecular de fungos filamentosos obtidos a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	FAPEMA
			4.Identificação molecular de leveduras obtidas a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	UEMA
			5.Análise bacteriológica em ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	PIVIC
27	Prof. ^a Dr. ^a Jaqueline Diniz Pinho/ Campus de Zé Doca	Identificação e caracterização da microbiota em câncer de pênis e colo de útero: uma revisão de literatura e análise <i>in silico</i> .	1.Identificação e caracterização da microbiota em câncer de pênis: uma revisão de literatura e análise <i>in silico</i>	FAPEMA
			2.Identificação e caracterização da microbiota em câncer de colo de útero: uma revisão de literatura e análise <i>in silico</i>	CNPq
28	Prof. ^a Dr. ^a Jaqueline Diniz Pinho/ Campus de Zé Doca	Deteção de marcadores para o diagnóstico do câncer de pênis: uso da ferramenta de revisão sistemática	Identificação de biomarcadores associados com a metástase linfonodal em pacientes com diagnóstico de câncer de pênis: uma revisão sistemática da literatura	UEMA
29	Prof. ^a Dr. ^a Jaqueline Diniz Pinho/ Campus de Zé Doca	Identificação de RNAs longos não codificantes em câncer de colon de útero e sua relação com fatores de pior prognóstico e a terapia: uma análise <i>in silico</i> e revisão sistemática da literatura	Identificação de RNAs longos não codificantes associados com a resistência à quimioterapia em câncer do colo de útero: Uma análise <i>in silico</i> e revisão sistemática da literatura	FAPEMA



30	Prof. Dr. João Marcelo da Silva Abreu/ CECEN – Bolsista Fixação de Doutor	História biogeográfica dos peixes de água doce do Maranhão	1.Diversidade de peixes da ordem Characiformes nos lagos da Baixada Maranhense	UEMA
			2.Diversidade de peixes da ordem Siluriformes nos lagos da Baixada Maranhense	PIVIC
31	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/ CECEN	Diversidade de abelhas do gênero melipona, utilizando técnicas morfométricas e moleculares na caracterização de espécies em microrregiões do Maranhão	1.Identificação de espécies de abelhas do gênero <i>Melipona</i> no município de Tutóia, microrregião dos Lençóis Maranhenses	CNPq
			2.Caracterização de abelhas do gênero <i>Melipona</i> por meio de marcos anatômicos na venação das asas	FAPEMA
32	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	Efeitos da mudança de paisagem sobre a comunidade de besouros necrófagos escarabeíneos (Insecta: Coleoptera) em áreas do Cerrado Maranhense	FAPEMA
33	Prof. Dr. José Roberto Pereira de Sousa/ CCA	Estudo dos aspectos biológicos, ecológicos e genéticos do babaçu em diferentes fitorregiões (Cerrado, Floresta Amazônica, Mata de Cocais e Campos de Baixada) do Estado do Maranhão	Efeitos da antropização em diferentes fitorregiões do Maranhão (Cerrado, Floresta Amazônica e Floresta de Cocais) sobre a comunidade de dípteros necrófagos das famílias Calliphoridae e Sarcophagidae	FAPEMA
34	Prof. ^a Dr. ^a Joseleide Teixeira Câmara/ Campus de Caxias	Lepidoptera do Nordeste do Brasil	1.Tombamento do acervo de Lepidoptera da Coleção Zoológica do Maranhão	FAPEMA
			2.Estado da arte das borboletas do Nordeste	UEMA
			3.Saturnídeos (Lepidoptera, Saturniidae) da Amazônia Maranhense	PIVIC



			4. Esfingídeos (Lepidoptera, Sphingidae) da Amazônia Maranhense	PIVIC
35	Prof. ^a Dr. ^a Juliana Maria Trindade Bezerra/ <i>Campus de Lago da Pedra</i>	LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO ESTADO DO MARANHÃO: perfil epidemiológico, distribuição espacial e temporal, e campanha educativa sobre a parasitose	1. Aspectos epidemiológicos e análise espacial da Leishmaniose Tegumentar Americana no estado do Maranhão entre os anos de 2001 e 2021	FAPEMA
			2. Campanha educativa sobre a Leishmaniose Tegumentar Americana, no município de Lago do Junco, estado do Maranhão	UEMA
36	Prof. ^a Dr. ^a Laíce Fernanda Gomes de Lima/ <i>Campus de Caxias</i>	Taxonomia de angiospermas no Leste Maranhense, Brasil	1. Bignoniaceae Juss. Na área de proteção ambiental (apa) dos Morros Garapenses, Maranhão, Brasil	UEMA
			2. Malvaceae Juss. Na área de Proteção Ambiental (APA) dos Morros Garapenses, Maranhão, Brasil	UEMA
37	Prof. ^a Dr. ^a Ligia Almeida Pereira/ CECEN	Distribuição e ocorrência de quelônios no Sistema Hidrográfico Litoral Ocidental, Região da Baixada Maranhense – Amazônia Legal	Mapeamento da área de distribuição de quelônios na bacia do rio Pericumã, região da Baixada Maranhense – Amazônia Legal	FAPEMA
38	Prof. ^a Dr. ^a Ligia Almeida Pereira/ CECEN	Atividades cinegéticas e usos da avifauna silvestre: conhecimento etnoornitológico de moradores no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Brasil	Atividades cinegéticas e usos da avifauna silvestre: conhecimento etnoornitológico de moradores no município de Barreirinhas, Maranhão, Brasil	UEMA
39	Prof. ^a Dr. ^a Ligia Tchaicka/ CECEN	Como a biota responderá aos estressores ambientais das áreas portuárias no cenário de mudanças climáticas? Antigas questões sob nova ótica para os portos maranhenses	1. Colonização de substratos artificiais de longa exposição por macroinvertebrados aquáticos na área portuária de São Luís, Baía de São Marcos – MA	CNPq
			2. Distribuição espacial e temporal da fauna incrustante marinha em diferentes gradientes de salinidade, Baía de São Marcos, Costa Norte do Brasil	FAPEMA

			3.Ostras (<i>Crassostrea sacco</i> , 1897) como bioindicadores de estresse ambiental causado por poluição química	FAPEMA
40	Prof. ^a Dr. ^a Ligia Tchaicka/ CECEN	Habitat use patterns of the Maranhão red-handed howler monkey (<i>Alouatta ululata</i>) and potential distribution under climate change scenarios	Abundância, densidade e tamanho populacional de primatas nas cidades de São Luís e Humberto de Campos	UEMA
41	Prof. ^a Dr. ^a Ligia Tchaicka/ CECEN	Detecção molecular de parasitos e de seus vetores, Gastrópodes límnicos em regiões endêmicas do Estado do Maranhão, Brasil	1.Caracterização Molecular de Gastrópodes Límnicos e Perfil Epidemiológico de Doenças Parasitárias na Região do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM) Maranhão, Brasil	PIVIC
42	Prof. ^a Dr. ^a Luciana Patrícia Lima Alves Pereira/ CECEN – Bolsista de Fixação/Pós Doc	Detecção molecular de parasitos e controle de <i>Biomphalaria</i> spp. Através de moluscidas extraídos de bactérias: contribuições para vigilância sanitária	1.Protocolo para detecção de trematódeos com importância médica e veterinária em São Bento-MA por meio do DNA ambiental (eDNA)	UEMA
			2.AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE MOLUSCICIDA DE METABÓLITOS DE BACTÉRIAS FRENTE <i>Biomphalaria glabrata</i> : contribuições para o controle da esquistossomose	PIVIC
43	Prof. ^a Dr. ^a Luiza Carla Barbosa Martins/ Campus de Caxias	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de formigas “poneromorfas” (Hymenoptera: Formicidae)	1.Formigas das diferentes fitofisionomias do Bioma Cerrado do Leste Maranhense, Brasil	FAPEMA
			2.Influência da sazonalidade sobre a comunidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) na formação vegetal de mata de cocais, em São João do Sóter, Maranhão, Brasil	UEMA
			3.Uso de formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de qualidade do fragmento de mata de cocais no município de Coroatá, Maranhão, Brasil	PIVIC



44	Prof. ^a Dr. ^a Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga Campus de Caxias	Macrofauna edáfica como bioindicadora em áreas de pastagem e ambiente preservado no Cerrado Maranhense	1.Composição e diversidade da fauna de aranhas (Arachnida: Araneae) de solo em áreas de pastagem e ambiente preservado no cerrado maranhense	FAPEMA
			2.Fauna de formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadoras em áreas de pastagem e ambiente preservado no Cerrado Maranhense	UEMA
			3.Riqueza e diversidade da macrofauna edáfica em áreas de pastagem e ambiente preservado no cerrado maranhense	PIVIC
45	Prof. ^a Dr. ^a Maria Claudene Barros/ Campus de Caxias	Investigação de patógenos virais em artrópodes, aves e morcegos em áreas do meio norte do Brasil	1.Conhecendo os <i>Molossus molossus</i> Pallas, 1766 (Chiroptera, Molossidae) da região meio norte do Brasil	CNPq
			2. <i>Trypanosoma</i> em morcegos do gênero <i>Carollia</i> (Chiroptera, Phyllostomidae) de ocorrência no estado do Maranhão, Brasil	FAPEMA
46	Prof. ^a Dr. ^a Maria Cleoneide da Silva/ Campus de Caxias	Morcegos Urbanos: Reservatórios dos Vírus da Dengue, Febre Amarela e Zika?	Caracterização Molecular de Flavivirus Isolados em Morcegos do Estado do Maranhão	FAPEMA
47	Prof. ^a Dr. ^a Maria Cleoneide da Silva/ Campus Caxias	Deteção e Caracterização de Parasporina em Isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) do Maranhão	Ampliação e Caracterização de Paraporinas em Isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) do Maranhão	FAPEMA
48	Prof. ^a Dr. ^a Maria Cleoneide da Silva/ Campus Caxias	SARS-CoV-2: potencial papel de mosquitos na disseminação da COVID-19.	Ampliação da caracterização molecular de SARS-CoV-2 em mosquitos coletados em cidades do Maranhão	PIVIC
49	Prof. ^a Dr. ^a Monique Hellen Ribeiro Lima/ Campus de Lago da Pedra	Estudo preliminar da composição, riqueza e similaridade de plantas aquáticas como ferramenta de conservação da biodiversidade lacustre no município de Lago da Pedra, Maranhão	1.Cheklist de plantas aquáticas associadas a corpos d'água no município de Lago da Pedra, MA	FAPEMA
			2.Diversidade da flora aquática e sua potencialidade como indicadora de	UEMA



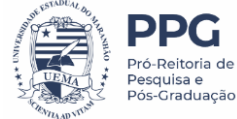
			biodiversidade no município de Lago da Pedra-MA	
50	Prof. Dr. Nêuton da Silva Souza/ CECEN	Perfil parasitológico dos moradores do município de São Vicente Férrer, Maranhão	1. Presença de caramujos límnicos hospedeiros de helmintos no município São Vicente Férrer, Maranhão	FAPEMA
			2. Testes parasitológicos para endoparasitoses no povoado guará do município São Vicente Férrer, Maranhão	UEMA
			3. Testes parasitológicos para endoparasitoses no povoado Guarazinho do município São Vicente Férrer, Maranhão	PIVIC
51	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira/ Campus de Bacabal	Morcegos (Mammalia, Chiroptera) em fragmentos florestais da Região dos Cocais, Maranhão, Brasil	1. Morcegos da área urbana do município de Bacabal/MA	FAPEMA
			2. Descrição morfológica e variações crânio-dentárias das espécies de morcegos do gênero <i>Artibeus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) depositadas na coleção de quiropterofauna da Universidade Estadual do Maranhão, Campus Bacabal	UEMA
			3. Moscas Ectoparasitas (Diptera: Streblidae) de Morcegos (Mammalia: Chiroptera) do município de Bacabal/MA: taxas de infestação e associações de parasito-hospedeiro	PIVIC
			4. Bioacústica aplicada a descrição do padrão de atividade temporal de morcegos insetívoros da Região dos Cocais, Maranhão, Brasil	PIVIC
52	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira/ Campus de Bacabal	Leishmaniose Visceral Canina no Município de Bacabal/MA	Leishmaniose Visceral Canina: prevalência e áreas de risco no município de Bacabal/MA	PIVIC



53	Prof. ^a Dr. ^a 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 histológicas em rins e frequência de micronúcleos na espécie <i>Sciades herzbergii</i> (Silluriformes, Ariidae) como biomarcadores para monitoramento do Complexo Industrial e Portuário de São Luís – MA	CNPq
			2.Histopatologia de intestino e gônadas de <i>Sciades herzbergii</i> (SILURIFORMES, ARIIDAE) como abordagem metodológica para biomonitoramento no Complexo Industrial e Portuário de São Luís – MA	FAPEMA
54	Prof. Me. Raimundo Gierdson Abreu Macedo/ Campus de Bacabal	Distribuição geográfica de <i>Desmodus rotundus</i> (E. Geoffroy, 1810) e suas implicações nos casos de raiva em bovinos no estado do Maranhão	1.Georreferenciamento das espécies de <i>Desmodus rotundus</i> (E. Geoffroy, 1810) no estado do Maranhão, através de registro de captura	UEMA
			2. Raiva em bovino no estado do Maranhão: um estudo retrospectivo	PIVIC
55	Prof. Dr. Randson Modesto Coêlho da Paixão/ Campus de Caxias – Bolsista Fixação/Pós-Doc	Padrões de distribuição geográfica de aves ameaçadas e endêmicas no estado do Maranhão	1.Distribuição geográfica de dois passeriformes globalmente vulneráveis à extinção	UEMA
			2.Distribuição geográfica de psitacídeos ameaçados de extinção no centro de endemismo Belém	PIVIC
56	Prof. ^a Dr. ^a Rosa Cristina Ribeiro da Silva/ Campus de Caxias	Investigação de espécies de leishmania (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) em flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) e em cães soropositivos para leishmaniose na área urbana de Caxias, Maranhão, Brasil	Infecção natural de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) por Leishmania (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) em área endêmica para leishmanioses de Caxias, Maranhão	UEMA
57	Prof. ^a Dr. ^a Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ CECEN	Colonização de organismos incrustantes em painéis de recrutamento sob diferentes	Estrutura da comunidade de crustáceos da ordem Amphipoda associados a painéis de incrustação sob diferentes gradientes de	UEMA



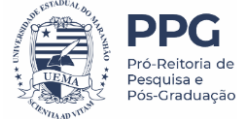
		gradientes de salinidade no complexo estuarino de São Marcos, Maranhão, Brasil	salinidade no complexo estuarino de São Marcos, Maranhão – Brasil	
58	Prof. ^a Dr. ^a Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ CECEN	Nitrito como novo bioindicador ambiental em ostras <i>Crassostrea</i> sp. (Bivalvia, Ostreidae) coletadas na baía de São José de Ribamar – Maranhão	Estudo da quantificação dos nitritos em ostras da Zona Rural de Guarapiranga na Baía São José de Ribamar – Maranhão - Brasil	UEMA
59	Prof. ^a Dr. ^a Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ CECEN	Impacto dos contraceptivos orais femininos no plantio da cebolinha verde (<i>Allium schoenoprasum</i>) e da salsa <i>Petroselinum crispum</i> (mill.) Através da quantificação dos nitritos	Avaliação quantitativa dos nitritos na salsa <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) na presença de pílulas anti-concepcionais	PIVIC
60	Prof. ^a Dr. ^a Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ CECEN	Análise da toxicidade do composto inorgânico nitrito e nitrato (nox) em ostras <i>Crassostrea</i> sp. No complexo estuarino de São Marcos, Maranhão - Brasil	Quantificação dos Nitritos e Nitratos (NOx) em ostras <i>Crassostrea</i> sp. no complexo estuarino de São Marcos, Maranhão - Brasil	PIVIC
61	Prof. Dr. Tadeu Gomes de Oliveira/ CECEN	Mitigation, monitoring, and conservation of the small cats of Tropical America A proposal by the Tiger Cats Conservation Initiative. (Mitigação, monitoramento e conservação dos pequenos felinos da América Neotropical: uma proposta da Tiger Cats Conservation Initiative)	Comparação das populações de pequenos felinos na caatinga paraibana	FAPEMA
62	Prof. Dr. Tadeu Gomes de Oliveira/ CECEN	Pequenos felinos na nova fronteira agrícola do Brasil: ecologia espacial e populacional do gato-do-mato (<i>Leopardus tigrinus</i>) e outros pequenos felinos ameaçados nas minguantes savanas do Cerrado norte do Brasil	Comparação das populações de pequenos felinos no cerrado maranhense	CNPq



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE

ÁREA: EDUCAÇÃO FÍSICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Marcos Antonio do Nascimento/ <i>Campus de São João dos Patos</i>	Avaliação da pressão arterial e aptidão cardiorrespiratória de crianças e adolescentes com e sem alterações preditivas a hipertensão	Avaliação hemodinâmica pré e pós exercício em crianças e adolescentes	FAPEMA
02	Prof. ^a Dr. ^a Regina Célia Vilanova Campelo/ <i>Campus de São João dos Patos</i>	Estilo de vida e risco de desenvolver síndrome metabólica em estudantes universitários do Maranhão e sua relação com desempenho acadêmico	1. Marcadores de consumo alimentar e estado nutricional de universitários no interior do Maranhão	CNPq
			2. Sedentarismo e hipertensão arterial entre universitários: indicadores comportamentais e de saúde cardiovascular	FAPEMA
03	Prof. ^a Dr. ^a Regina Célia Vilanova Campelo/ <i>Campus de São João dos Patos</i>	Autopercepção da imagem corporal, relação com o estado nutricional e desempenho acadêmico entre universitários	Percepção da imagem corporal e índice de massa corporal de universitários do interior do Maranhão	FAPEMA



ÁREA: ENFERMAGEM

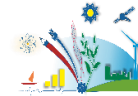
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof.ª Dr.ª Ana Carla Marques da Costa/ Campus de Caxias	Ansiedade e depressão gestacional em adolescentes acompanhadas pela atenção básica de Caxias – Maranhão	1. Investigação e análise da incidência de ansiedade, depressão fatores de risco associados a esses transtornos emocionais em gestantes adolescentes acompanhadas pela atenção básica	FAPEMA
			2. Relação entre a presença de comorbidades médicas e a ocorrência de ansiedade e depressão gestacional em adolescentes	UEMA
02	Prof. Dr. Denis Romulo Leite Furtado/ Campus de Santa Inês	Avaliação da potabilidade da água para o consumo humano nas creches da rede municipal de Santa Inês – MA	1. Pesquisa de coliformes totais em água consumida por crianças e funcionários de creches da rede municipal de Santa Inês – MA	FAPEMA
			2. Análise dos parâmetros físico-químicos da água de bebedouros de creches da rede municipal de Santa Inês – MA	UEMA
03	Prof.ª Dr.ª Eliana Campêlo Lago/ Campus de Caxias	Avaliação do potencial larvicida dos compostos bioativos dos extratos foliar de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae) para o controle biológico de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i>	1. Identificação do potencial larvicida dos compostos bioativos do extrato metanólico foliar de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae) para o controle biológico de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i>	CNPq
			2. Análise do potencial larvicida dos compostos bioativos do extrato	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

			etanólico e fitoquímico da planta <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae) para o controle biológico de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i>	
			3. Investigação da atividade larvicida dos compostos bioativos do extrato hidroalcoólico de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 para o controle biológico de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i>	FAPEMA
04	Prof. Ma. Eliane Mendes Rodrigues/ Campus Santa Inês	Análise das condições de saúde e doença da população residente na zona urbana do município de Santa Inês – MA, em relação ao Diabetes Mellitus	1. Prevalência do Diabetes Mellitus na zona urbana do município de Santa Inês – MA	UEMA
			2. Avaliação dos fatores relacionados à adesão ao tratamento de pacientes com Diabetes Mellitus	PIVIC
05	Prof. Dr. Jose de Ribamar Ross/ Campus de Caxias	Investigando a associação entre hábitos miccionais e higiene íntima com o risco de corrimento vaginal em mulheres quilombolas, ciganas e de áreas rurais	1. Aplicação de questionários para coleta de dados relacionado a hábitos miccionais e higiene íntima com o risco de corrimento vaginal em mulheres quilombolas, ciganas e de áreas rurais	CNPq
			2. Produção de banco de dados de informações relacionadas a hábitos miccionais e higiene íntima com o risco de corrimento vaginal em mulheres quilombolas, ciganas e de áreas rurais	FAPEMA
06	Prof. ^a Dr. ^a Joseneide Teixeira Câmara/ Campus de Caxias	Avaliação dos indicadores de puericultura e vacinação na atenção primária à saúde do município de Caxias-MA	1. Serviços de puericultura na atenção primária à saúde de Caxias-MA sob a perspectiva dos pais e responsáveis	CNPq
			2. Compreensão do processo de vacinação entre familiares dos menores de dois anos em Caxias-MA	FAPEMA

			3.Domínio da equipe de saúde da família sobre o processo de vacinação infantil no município de Caxias-MA	FAPEMA
			4.Monitoramento das ações de atenção à saúde da criança em serviços de saúde da família	UEMA
07	Prof. ^a Dr. ^a Kelya Fernanda Almeida Lago Lopes/ Campus de Caxias	Cobertura vacinal em crianças menores de 2 anos de idade: uma análise dos fatores que dificultam o alcance das metas	1.Colaborações e barreiras para a cobertura vacinal em crianças menores de 2 anos de idade	FAPEMA
08	Prof. ^a Dr. ^a Kelya Fernanda Almeida Lago Lopes/ Campus de Caxias	Escolha e experiências acerca da via de parto: satisfações de puérperas no processo de parturição	1.Experiências vividas por puérperas acerca das vias de parto: suas escolhas foram atendidas?	UEMA
09	Prof. Me. Leônidas Reis Pinheiro Moura/ Campus de Caxias	Análise da incidência e perfil das infecções relacionadas à assistência em um hospital regional do interior do Maranhão	1.Características demográficas e clínicas da infecção hospitalar em um hospital regional de Caxias-MA	UEMA
			2.Avaliação do programa de controle e prevenção de infecções relacionadas à assistência de um hospital regional do Maranhão	PIVIC
10	Prof. ^a Dr. ^a Magnolia de Jesus Sousa Magalhães Campus de Caxias	Avaliação dos impactos mentais da amputação em pacientes assistidos no município de Caxias-MA	1.Identificação dos níveis de desesperança e de interação social em pacientes amputados assistidos no município de Caxias-MA	FAPEMA
			2.Avaliação do grau de dependência de pacientes amputados assistidos por um serviço de saúde no município de Caxias-MA	UEMA
11		Avaliação da capacidade física funcional, nutricional e qualidade de vida de pacientes	1.Avaliação da qualidade de vida dos pacientes com insuficiência renal	FAPEMA



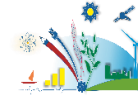
	Prof. ^ª Dr. ^ª Magnolia de Jesus Sousa Magalhães Campus de Caxias	renais crônicos submetidos a tratamento hemodialítico em Caxias-MA	crônica submetidos a tratamento dialítico em Caxias-MA	
			2. Identificação e avaliação de potenciais interações medicamentosas em prescrições de pacientes renais crônicos submetidos a tratamento hemodialítico	PIVIC
			3. Avaliação nutricional de pacientes renais crônicos em tratamento hemodialítico	PIVIC
12	Prof. ^ª Dr. ^ª Maria Edileuza Soares Moura/ Campus de Caxias	Estratégias para redução da carga de hanseníase em município hiperendêmico: uma pesquisa-ação	1. Contribuição dos gestores da vigilância em saúde local no enfrentamento à hanseníase em um município hiperendêmico	CNPq
			2. Contribuição dos profissionais da atenção primária à saúde no enfrentamento à hanseníase em um município hiperendêmico	FAPEMA
			3. Contribuição de lideranças comunitárias de um município hiperendêmico no enfrentamento à hanseníase	UEMA
13	Prof. ^ª Ma. Maria de Jesus Lopes Mousinho Neiva/ Campus de Caxias	Avaliação da adesão ao protocolo de segurança do paciente na administração de medicamentos em um hospital do leste maranhense	Adesão ao protocolo de segurança do paciente na administração de medicamentos em um hospital do Leste Maranhense	UEMA
14	Prof. ^ª . Ma. Rosângela Nunes Almeida/ Campus de Caxias	Eficácia da ozonioterapia em tratamento complementar de feridas: a óptica de enfermeiros da atenção primária à saúde	Os saberes de enfermeiros da atenção primária à saúde frente a utilização da ozonioterapia no tratamento de feridas	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

15	Prof. ^a Dr. ^a Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ CECEN	Análise quantitativa dos carboidratos na melancia (<i>Citrullus lanatus</i>) e no limão (<i>Citrus sp</i>): consequências para o consumo por doentes diabéticos	Avaliação quantitativa dos açúcares presentes em três variedades de limão: implicações para o consumo por doentes diabéticos	FAPEMA
----	--	---	---	---------------

ÁREA: MEDICINA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ Campus de Caxias	Entendimento e percepção dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão sobre cuidados paliativos	1.Avaliação do conhecimento em palição dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão	UEMA
			2.Avaliação do conhecimento sobre o manejo adequado em cuidados paliativos entre os acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão	PIVIC
02	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ Campus de Caxias	Nível de conhecimento dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão a respeito da hanseníase e tuberculose	1.Nível de conhecimento dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão a respeito da tuberculose	UEMA
			2.Nível de conhecimento dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão a respeito da hanseníase	PIVIC
03	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ Campus de Caxia	Perfil epidemiológico de gestantes com diabetes mellitus gestacional em uma maternidade no interior do maranhão	Avaliação da relação entre a história patológica pregressa e o diagnóstico de diabetes gestacional no município de Caxias-MA	PIVIC



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ÁREA: FÍSICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Ediomar Costa Serra/ <i>Campus de Caxias</i>	Caracterização física de óxidos de nióbio por espectroscopia no infravermelho e por uv-vis e estudo computacional das fases nb2o5 tetragonal e nbO cúbica através da técnica da teoria do funcional da densidade (dft)	1.Caracterização física de óxidos de nióbio por espectroscopia no Infravermelho e por UV-vis	UEMA
			2.Estudo das propriedades ópticas e do espectro Raman da fase (Nb2O5 tetragonal) via formalismo DFT	PIVIC
			3.Estudo das propriedades estruturais, mecânicas e eletrônicas da fase NbO cúbica via formalismo DFT	PIVIC
02	Prof. Dr. Edvan Moreira/ CECEN	Sistemas Nanoestruturados de Dicalcogenídeos da forma XY2 e derivados	1.Dispersão de fônons e estabilidade do TMD MoSe2 – um estudo via modelagem computacional	CNPq
			2.Difração de raios-x e estabilidade dos TMDs XY2 – MoSe2 e WSe2: um estudo via modelagem computacional	FAPEMA
03	Prof. Dr. Fernando Marques de Oliveira Moucherek/ CECEN	Soluções exatas tipo buraco negro no setor gravitacional do Modelo Padrão Estendido	1.Soluções exatas das equações de campo de Einstein um estudo da solução de Schwarzschild	FAPEMA
			2.Introdução à teoria da relatividade especial	UEMA
04	Prof. Dr. Fernando Marques de Oliveira Moucherek/ CECEN	Estudando a cosmologia a partir das oscilações acústicas de bárions	Introdução a Sondas Cosmológicas	UEMA



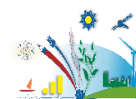
05	Prof. Dr. Ricardo Yvan de La Cruz Cueva/ CECEN	Morfometria e estimativa da força de mordida em <i>Kinosternon scorpioides</i> : avançando na caracterização sexual	1.Explorando a morfometria dos jurarás para caracterização sexual: continuação das medidas morfométricas	FAPEMA
			2.Investigando a força de mordida em jurarás: comparação entre análise morfométrica e estimativa sensorial	PIVIC
06	Prof. Dr. Ubiraci Silva Nascimento/ CECEN	Cartela de ovos no isolamento térmico de paredes e tetos planos adicionada à placa de gesso; experimento, modelagem e comparação com paredes convencionais	1.Análise experimental de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo de cartela de ovos	FAPEMA
			2.Modelagem analítica e numérica de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo de cartelas de ovos	PIVIC
			3.Modelagem numérica de tetos planos composto contendo placa de gesso e resíduo de cartela de ovos	PIVIC
07	Prof. Dr. Welberth Santos Ferreira/ CECEN	Nanopartícula de prata para detecção biomédica	Estudo das propriedades do ácido hialurônico: da biomedicina a eletrônica	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: QUÍMICA

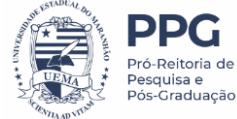
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Alamgir Khan/ CECEN	Estudo teórico das propriedades termodinâmicas e cinéticas dos combustíveis de foguete	1. Estudo dos parâmetros termodinâmicos e das taxas de dissociações nas reações térmicas para a molécula de hidreto de borano como propelente	CNPq
			2. Avaliação termodinâmica e cinética das reações hipotéticas de combustão para a molécula de hidreto de borano como propelente	FAPEMA
			3. Estudo espectroscópicos de absorção UV/visível e infravermelhos das moléculas envolvidas nas reações de combustão	PIVIC
02	Prof. Dr. Alamgir Khan/ CECEN	Estudos computacionais dos parâmetros termodinâmicos e cinéticos de oxidação dos combustíveis alternativos via abstração de átomo-h	1. Estudo termodinâmica e cinética dos compostos orgânicos oxigenados como combustíveis alternativos utilizando conjunto de base de Dunning's	FAPEMA
			2. Avaliação termodinâmica e cinética dos compostos orgânicos oxigenados como combustíveis alternativos utilizando conjunto de base de Pople	UEMA
03	Prof. Dr. Péricles Mendes Nunes CECEN	Uso das sementes e cascas do criviri (<i>Mouriri guianensis</i>) como bioadsorvente no tratamento de águas de piscinas	Influência das cascas e sementes do criviri (<i>Mouriri guianensis</i>) sobre os parâmetros ph, cloro livre, alcalinidade total e ácido cianúrico sobre água de piscina	PIVIC
04	Prof ^a . Dr ^a . Quesia Guedes da Silva Castilho/ Campus de Caxias	Estudar, elaborar materiais e avaliar livros de química com abordagens investigativas em escolas do ensino médio das cidades de São Luís-MA e Caxias-MA	1. Análises de abordagens investigativas em livros de Química da 1ª série do ensino médio adotados na rede pública do município de Caxias-MA	FAPEMA



			2. Análises de abordagens investigativas em livros de Química da 2ª série do ensino médio adotados na rede pública do município de São Luis-MA	UEMA
			3. Estudos, pesquisas e elaboração de materiais, sobre o ensino de química por investigação da 1ª série do ensino médio, a fim de contribuir para melhoria da qualidade das práticas educativas em escolas públicas da cidade de Caxias – MA	UEMA
			4. ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO: Pesquisas e elaboração de materiais, a fim de contribuir para melhoria da qualidade das práticas educativas para a 2ª série do ensino médio em escolas públicas da cidade de São Luís – MA	UEMA
05	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN	Caracterização Química e Análise das Atividades Antimicrobiana, Antioxidante de Folhas, Caule, Frutos e Raiz de <i>Physalis angulata</i> L	1. Estudo anatômico e prospecção fitoquímica dos extratos vegetais das folhas e caule da espécie vegetal <i>Physalis angulata</i>	CNPq
			2. Avaliação antimicrobiana dos extratos vegetais das folhas e do caule da espécie <i>Physalis angulata</i> L	FAPEMA
			3. Quantificação de fenóis e flavonóides totais dos extratos vegetais das folhas e do caule da espécie <i>Physalis angulata</i> L	PIVIC

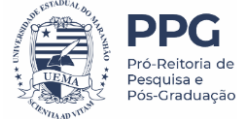


06	Prof ^ª . Dr ^ª . Raquel Maria Trindade Fernandes/ CECEN	Avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante dos extratos da espécie vegetal <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	1.Avaliação antimicrobiana dos extratos vegetais das folhas da espécie <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	FAPEMA
			2.Avaliação da atividade antioxidante do extrato vegetal das folhas da espécie <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	FAPEMA
07	Prof. Dr. Raimundo Clecio Dantas Muniz Filho/ Campus de Caxias	Análise do potencial da espectroscopia no ultravioleta-visível e ferramentas quimiométricas no reconhecimento de padrões de cachaças maranhenses	Uso de métodos de análise de reconhecimento de padrão supervisionados em dados de uv-vis de amostras de cachaça	FAPEMA
08	Prof ^ª . Dr ^ª . Vera Lúcia Neves Dias/ CECEN	<i>Cannabis sativa</i> : Um estudo qualitativo sobre a importância e conscientização de sua aplicabilidade para o uso medicinal no campus da Uema de São Luís-MA, após a legalidade no Brasil	1.Estudo qualitativo sobre opiniões dos docentes do campus da Uema de São Luís – MA da importância e conscientização do uso medicinal da <i>Cannabis sativa</i> , após a legalidade no Brasil	UEMA
			2.Estudo qualitativo sobre opinião dos discentes do campus da Uema de São Luís – MA da importância e conscientização do uso medicinal da <i>Cannabis sativa</i> , após a legalidade no Brasil	PIVIC
			3.Estudo qualitativo sobre opinião dos servidores do campus da Uema de São Luís – MA da importância e conscientização do uso medicinal da <i>Cannabis sativa</i> , após a legalidade no Brasil	PIVIC



ÁREA: MATEMÁTICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Profª. Drª. Lélia de Oliveira Cruz/ <i>Campus de Caxias</i>	Expressões Algébricas: diferentes representações	Diferentes representações das expressões algébricas	UEMA
02	Prof. Dr. Roberto Batista dos Santos/ CECEN	Estudo da matemática discreta no seu contexto histórico, evolutivo e aplicações	Estudo da matemática discreta no seu contexto histórico, evolutivo e aplicações	PIVIC
03	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	O estudo das equações diferenciais ordinárias com o uso do Geogebra	CNPq
04	Prof. Dr. Sergio Nôleto Turibus/ <i>Campus de Balsas</i>	Comparação entre o método numérico de Runge-Kutta de quarta ordem e a solução analítica para a EDO da Lei de Resfriamento de Newton usando o Python	Estudo bibliográfico, simulação e programação usando o Python	FAPEMA
05	Profª. Drª. Lourimara Farias Barros Alves/ <i>Campus de Balsas</i>	FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: um balanço de 25 anos da pesquisa do Campus Balsas/UEMA	Catologação dos trabalhos de conclusão do curso de Matemática Campus Balsas	FAPEMA



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

ÁREA: HISTÓRIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. ^a Dr. ^a . Adriana Maria de Souza Zierer/ CECEN	Feminino, masculino e modelos ideais cristãos (séculos XIII-XVI)	1.A Religiosidade n' O Livro da Ordem de Cavalaria, de Ramon Llull	CNPq
			2.A Religiosidade Feminina n' A Demanda do Santo Graal	CNPq
			3.A Religiosidade n' A Demanda do Santo Graal: cristãos versus muçulmanos	FAPEMA
02	Prof. ^a Dr. ^a . Adriana Maria de Souza Zierer/ CECEN	Educação, Salvação e Religiosidade: a Visio Tnugdali e Seu Papel na Tradição das Narrativas Visionárias Medievais (Séculos XIV-XVI)	Religiosidade e Salvação de Mulheres e Homens na Visio Tnugdali e Les Très Riches Heures du Duc de Berry	FAPEMA
03	Prof. Dr. Alcebíades Costa Filho/ Campus de Caxias	Animais de terreiro (economia de subsistência no Maranhão, primeira metade do século XX)	1.Animais de terreiro no Maranhão, primeira metade do século XX: pesquisa em povoados no município de Caxias	UEMA
			2.Animais de terreiro no Maranhão, primeira metade do século XX: pesquisa em povoados no município de Codó	UEMA
			3.Animais de terreiro no Maranhão, primeira metade do século XX: pesquisa em povoados do município de Coelho Neto	PIVIC

			4. Animais de terreiro no Maranhão, primeira metade do século XX: pesquisa em povoados do município de Timon.	PIVIC
04	Prof. ^a Dr. ^a . Ana Lúcia Bomfim Vieira CECEN	O Pensamento Místico nas Sociedades da Antiguidade: religião, mito e magia	1. Feiticeiras(os) e práticas mágicas nas tragédias gregas do V século aC	FAPEMA
			2. Feiticeiras(os), adivinhos e práticas mágicas gregas na Ilíada e Odisséia - VIII século aC	UEMA
05	Prof. ^a Dr. ^a . Antonia Valtéria Melo Alvarenga/ <i>Campus de Caxias</i>	8 ^a Conferência nacional de saúde: efeitos sobre a cidadania maranhense (1986-2020)	1. PROGRAMA MAIS MÉDICOS NO MARANHÃO (2013-2020): o cuidar do corpo e da mente como ato político	FAPEMA
			2. ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS (1994-2000): articulações com os movimentos comunitários locais	FAPEMA
06	Prof. ^a . Dr. ^a . Arydimar Vasconcelos Gaioso/ <i>Campus de Caxias</i>	História quilombola: saberes locais, tradição e identidade	1. ESTRATÉGIAS E RESISTÊNCIAS: a luta pelo reconhecimento de uma comunidade quilombola da região de Caxias-MA	UEMA
			2. PATRIMÔNIO, RESISTÊNCIA E TRADIÇÃO: manifestações culturais e identidade étnica em Comunidades Quilombolas de - Caxias-MA	PIVIC
07	Prof. ^a Dr. ^a . Carine Dalmás/ CECEN	Neiva Moreira, imprensa e circulação de ideias na América Latina (1950-1979)	1. O "Terceiro Mundo" nas reflexões de Neiva Moreira	FAPEMA
			2. Revista Cuadernos del Tercer Mundo (1976-1979): resgate histórico e caracterização	FAPEMA
08	Prof. ^a Dr. ^a . Elizabeth Sousa Abrantes CECEN	"CASADAS COM O ESTADO": mulheres e proteção social no contexto da gênese do Estado Providência	AS PROFISSIONAIS DO WELFARE STATE: previdência e legislação trabalhista na proteção social das mulheres (Maranhão/Brasil, 1930-1950)	FAPEMA



09	Prof. ^a Dr. ^a . 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)	OS DOTES DA MISERICÓRDIA: pobreza, assistência e caridade às mulheres nos dotes da Santa Casa de Misericórdia do Maranhão no século XIX	UEMA
10	Prof. Dr. Eloy Barbosa de Abreu Campus de Caxias	“Criar vilas e pôr justiças” Formação do espaço jurídico-político no sertão das Aldeias Altas (1700-1750)	1. Conquista e ocupação das Aldeias Altas no sertão do Maranhão colonial (1700-1750)	UEMA
			2. GOVERNAMENTALIDADE DO SERTÃO: Formação do espaço jurídico-político das Aldeias Altas no Maranhão (1700-1750)	PIVIC
11	Prof. Dr. Isaac Giribet Bernat CECEN	Sensibilitació de les diverses formes de violència contra les dones. Igualtat de gènere per al Bon Viure de les camperoles Sense Terra brasileres	INSTÂNCIAS POLÍTICAS DE REPRESENTAÇÃO DE GÊNERO NO MST. da Comissão Nacional de Mulheres ao Coletivo LGBT, 1985-2023	UEMA
12	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/ Campus de Caxias	Os dados registrados, os corpos marcados, e casos (in)visibilizados tem cor: violência contra mulheres negras presentes nas mídias do tempo presente no Nordeste entre 2010 a 2020	1. Os corpos negros femininos marcados: os casos de feminicídios, (in) visibilizados com mulheres na região nordeste entre 2010 a 2020	FAPEMA
			2. Faces negras desses corpos marcados na história do tempo presente: mídias digitais e a violência contra a mulheres negras na região nordeste	FAPEMA
13	Prof. Dr. Jakson Dos Santos/ Campus de Caxias	Masculinidades no Maranhão nos tempos do império: discursos, modelos e comportamentos a luz da imprensa	1. O vestir do homem imperial pela ótica da imprensa maranhense	PIVIC
14	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/ Campus de Caxias	Os caminhos do ensino de clio no novo ensino médio: narrativas docentes e discentes sobre a experiência das aulas de história em Caxias/Maranhão	1. Os desafios dos/as docentes do ensino médio para inserção do nem (novo ensino médio nas escolas da cidade de Caxias-MA)	FAPEMA
			2. Olhares discentes acerca do novo ensino médio e o ensino de história em Caxias/MA	UEMA
15	Prof. ^a Dr. ^a . Lidiane Elizabete Friderichs/	Os Conflitos Agrários no Vale do Pindaré: Arquivos da Ditadura, Repressão Estatal e Expropriação Rural no Maranhão (1964-1985)	1. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do DOPS e a Repressão aos Camponeses do Maranhão (1964-1985)	UEMA

	Bolsista Fixação de Jovens Doutores		2. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do DOPS e a Expropriação Rural no Maranhão (1964-1985)	PIVIC
			3. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do DOPS e os Conflitos pela Terra durante a Ditadura Civil-Militar (1964-1985)	PIVIC
			4. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do Departamento de Desenvolvimento Agrário no Processo de Expropriação Rural no Maranhão (1969-1981)	PIVIC
			5. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação da COMARCO no Processo de Expropriação Rural no Maranhão (1969-1981)	PIVIC
16	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves/CECEN	Historiografia, imprensa e memória: comemorações da Independência no/do Maranhão	1. Comemorações da Independência do Brasil nos jornais maranhenses do Primeiro Reinado (1823-1831)	CNPq
			2. Comemorações da Independência do Brasil nos jornais maranhenses em tempos de Balaiada (1838-1841)	FAPEMA
			3. As comemorações dos Sesquicentenários da Independência no Maranhão: a quem saudar em 1972 e 1973?	FAPEMA
17	Prof.ª Dr.ª. Marcia Milena Galdez Ferreira/CECEN	Cinema e mundo rural na escola: terra, trabalho e migração na obra fílmica de Murilo Santos	Terras de quilombo no chão da escola: luta pelo território e identidade quilombola no cinema de Murilo Santos	FAPEMA
18	Prof.ª Dr.ª. Marcia Milena Galdez Ferreira/CECEN	Desenvolvimento e violência: Conflitos por terra, trabalho escravo contemporâneo (Meio Norte e Amazônia Oriental, 1970- 2010)	Violência no campo maranhense: assassinatos de indígenas (1990-2000)	UEMA



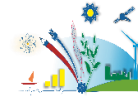
19	Prof. ^a Dr. ^a . Monica Piccolo Almeida Chaves/CECEN	A militarização da questão agrária: as relações entre estado, empresários e repressão no processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	1.A cobertura do Jornal O Estado do Maranhão sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	CNPq
			2.A cobertura do Jornal Pequeno sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	CNPq
			3.A cobertura do jornal O Imparcial sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	FAPEMA
			4.Análise do acervo do Instituto de Colonização e Terras do Maranhão (ITERMA) sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1968)	FAPEMA
			5.Análise do acervo do Instituto de Colonização e Terras do Maranhão (ITERMA) sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1968-1979)	FAPEMA
20	Prof. ^a Dr. ^a . Sandra Regina Rodrigues dos Santos/CECEN	Os professores e o novo ensino médio: Retrocessos e implicações	A Reforma do Novo Ensino Médio e as implicações para a escola e os sujeitos envolvidos no processo ensino-aprendizagem na disciplina de História	UEMA
21	Prof. ^a Dr. ^a . Tatiana Raquel Reis Silva/CECEN	Por uma prática educacional transformadora: Avanços e desafios na efetivação da Educação Escolar Quilombola no Maranhão	1.Uma análise sobre a implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Escolar Quilombola no município de Cajapió	FAPEMA
			2.Uma análise sobre a implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Escolar Quilombola no município de Viana	PIVIC



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

22	Prof. ^a Dr. ^a . 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)	A REVISTA CLARIDADE E O IDEAL DE CABOVERDIANIDADE: uma reflexão sobre as produções literárias cabo-verdianas a partir da análise do oitavo volume da revista claridade (1955)	UEMA
23	Prof. ^a Viviane de Oliveira Barbosa/ CECEN	Mulheres em Movimento: Gênero, Identidades e Questões Agrárias no Brasil e na África do Sul	1.O Centro de Formação das Quebradeiras de Coco Babaçu: projetos e ações	FAPEMA
			2.Sizani Ngubane: trajetória política e fundação do RWM	UEMA

ÁREA: GEOGRAFIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Ademir Terra/ CECEN	Geo-grafias dos impactos socioambientais das múltiplas dimensões do turismo sob as comunidades tradicionais no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	1-Circuitos geográficos do turismo sob a comunidade tradicional Atins no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	CNPq
			2-Múltiplas dimensões do turismo sob a comunidade tradicional Bar da Hora no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	FAPEMA
			3-Geo-grafias do turismo e seus impactos sob a comunidade tradicional Mandacaru no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	UEMA
02	Prof. Dr. Ademir Terra/ CECEN	A dinâmica territorial contemporânea do Leste Maranhense: modernização agrícola e reprodução camponesa na Microrregião Chapadinha	1-Conflitos socioterritoriais entre os agricultores tradicionais e sojicultores no Microrregião Chapadinha no Maranhão	PIVIC



			2-Os impactos do agronegócio na produção do espaço urbano do município Chapadinha - MA	PIVIC
03	Prof. Dr. Claudio Eduardo de Castro/ CECEN	Em busca das espelogeneses em arenito na porção central do Estado do Maranhão	1-Topografando cavernas nos municípios de Jatobá, Pastos Bons e Colinas	FAPEMA
			2-Cartografia e cadastramento de cavernas	UEMA
04	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/ CECEN	DIREITO AO MAR: economia costeira da região metropolitana da grande São Luís	1-Economia costeira nos municípios de São José de Ribamar e Paço do Lumiar: o comércio e a distribuição pesqueira	FAPEMA
			2-Economia costeira no município de São Luís: mercados, feiras e circuito pesqueiro	UEMA
			3-Economia costeira no município de São Luís: a atividade pesqueira nas praias	PIVIC
			4-O estado da arte sobre o território e a sociedade na região metropolitana da grande São Luís	PIVIC
05	Prof. Dr. Jorge Martins Filho/ Campus de Caxias	ENSINO DE GEOGRAFIA E INTERDISCIPLINARIDADE: uma análise dos livros de geografia dos anos finais do ensino fundamental	GEOGRAFIA E INTERDISCIPLINARIDADE: uma análise dos livros de geografia dos anos finais do ensino fundamental nas escolas públicas de Caxias - MA	FAPEMA
06	Prof. Dr. José Arilson Xavier de Souza/ CECEN	Turismo no geossantuário urbano de São José de Ribamar-MA: dinâmicas devocionais e festivas na grande ilha de São Luís	1-Turismo religioso em São José de Ribamar-MA: um estudo de bens patrimoniais e culturais	FAPEMA
			2-Peregrinação, romaria e turismo em São José de RibamarMA: dinâmicas espaciais das visitas religiosas	UEMA
07	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/ CECEN	Interrelações entre a erosão dos solos e o ciclo do carbono. Medidas via rede de sensores	1-Processos erosivos acelerados e sua influência na matéria orgânica no solo no parque estadual do Bacanga, ilha do Maranhão	FAPEMA



			2-Parcelas experimentais e perda de solos no município de São Luís – MA	UEMA
			3-Parcelas experimentais e carbono orgânico no solo, município de São Luís – MA	PIVIC
08	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/ CECEN	Análise da vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Munim-MA	1-Identificação e valoração de serviços ecossistêmicos na bacia do rio Munim-MA	CNPq
			2-Os conflitos socioambientais pelo uso da água na bacia do rio Munim-MA na perspectiva da ecologia política	FAPEMA
09	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/ CECEN	Diagnóstico da vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Pindaré-MA	1-Conflito do uso da água na bacia hidrográfica do rio Pindaré-MA	UEMA
			2-Serviços ecossistêmicos: conceitos e classificação da bacia hidrográfica do rio Pindaré-MA	PIVIC
10	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dais/ CECEN	Compreensão da biodiversidade do Centro de Endemismo Belém por meio de critérios biogeográficos e macroecológicos	1-Cartografia biogeográfica da distribuição dos representantes do filo chordata no Centro de Endemismo Belém	FAPEMA
			2-Cartografia biogeográfica de síntese da vegetação no Centro de Endemismo Belém	UEMA
11	Prof ^a . Dr ^a . Priscilla Venâncio Ikefuti/ CECEN	Análise das variáveis climáticas e índice climático na saúde da população de São Luís – MA	1-Avaliação do comportamento climático de São Luís: análise histórica dos elementos climáticos	FAPEMA
			2-Estudo epidemiológico das doenças do CID-10, capítulos I (doenças infecciosas e parasitárias), IX (doenças circulatórias) e X (doenças respiratórias)	PIVIC



12	Prof ^a . Dr ^a . Quésia Duarte da Silva/ CECEN	Morfologia e morfodinâmica na bacia hidrográfica do Jeniparana na Ilha do Maranhão	1-Análise morfográfica do relevo da bacia hidrográfica do Jeniparana, Ilha do Maranhão	UEMA
			2-Análise das áreas com ocorrência de inundações na bacia hidrográfica do Jeniparana na Ilha do Maranhão	FAPEMA
			3-Análise morfométrica da drenagem e o uso e cobertura da terra na bacia hidrográfica do rio Jeniparana, Ilha do Maranhão	PIVIC
			4-Análise do escoamento superficial na bacia hidrográfica do Jeniparana na Ilha do Maranhão	CNPq
13	Prof ^a . Dr ^a . Quésia Duarte da Silva/ CECEN	O Ensino de Geomorfologia na Educação Básica	Jogo Didático como Estratégia Pedagógica no Ensino de Geomorfologia na Educação Básica	PIVIC
14	Prof ^a . Dr ^a . Rosalva de Jesus dos Reis/ CECEN	VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NA ZONA COSTEIRA MARANHENSE: usos múltiplos, serviços ecossistêmicos e alterações climáticas	1-DESAFIOS SOCIOAMBIENTAIS DA RESEX BAÍA DE TUBARÃO NO MUNICÍPIO DE ICATU	PIVIC
			2-NO MESMO BARCO: a cadeia produtiva da pesca na RESEX Baía de Tubarão	FAPEMA
15	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 DO USO E COBERTURA DA TERRA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA AMAZÔNIA MARANHENSE: uma avaliação dos impactos socioambientais entre os anos de 1985 a 2020	CNPq
			2.ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA EM TERRAS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA MARANHENSE: uma avaliação dos impactos socioambientais entre os anos de 1985 a 2020	FAPEMA
			3.A relação da ocorrência de queimadas com a emissão de dióxido de carbono (co2) na	UEMA



			Reserva Biológica do Gurupi (REBIO), Maranhão, entre os anos de 2000 a 2022	
			4-Avaliação dos conflitos socioambientais dos Quilombos da Amazônia Maranhense	PIVIC

ÁREA: EDUCAÇÃO

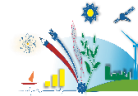
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Lucia Cunha Duarte/ CECEN	Educação superior: evasão nos cursos de graduação da UEMA, no período de 2015 a 2023	1.Evasão nos cursos de graduação presencial da Uema período de 2015 a 2023	FAPEMA
			2.Evasão nos cursos de graduação na modalidade EaD da Uema período de 2015 a 2023	PIVIC
			3.Evasão nos cursos de graduação nos Programas Especiais da Uema período de 2015 a 2023	PIVIC
02	Prof ^ª . Dr ^ª . Cinthia Regina Nunes Reis/ CECEN	CAPITAL CULTURAL E DESEMPENHO ESCOLAR: análise do impacto do capital cultural familiar no desempenho	1.CAPITAL CULTURAL E DESEMPENHO ESCOLAR: análise do impacto do capital cultural familiar no desempenho escolar de estudantes do terceiro ano do ensino fundamental anos iniciais de escola pública de São Luis/MA	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

			2.CAPITAL CULTURAL E DESEMPENHO ESCOLAR: análise do impacto do capital cultural familiar no desempenho escolar de estudantes do terceiro ano do ensino fundamental anos iniciais de escola privada de São Luís/MA	PIVIC
03	Profª. Drª. Deuzimar Costa Serra Campus de Codó	As ações e proposições da SEMECTI no processo de elaboração do plano municipal de educação ambiental de Codó - Maranhão	Análise das ações e proposições da SEMECTI no processo de elaboração do plano municipal de educação ambiental de Codó - Maranhão	FAPEMA
04	Prof. Dr. Fernando César dos Santos/ CECEN	Análise da escrita acadêmica dos TCCs dos estudantes do 8º período do curso de Pedagogia, durante o ano de 2022 e 2023	1.Análise da escrita acadêmica dos TCCs dos estudantes do 8º período do curso de Pedagogia, Relativo ao ano de 2022	UEMA
			2.Análise da escrita acadêmica dos TCCs dos estudantes do 8º período do curso de Pedagogia, Relativo ao ano de 2023	PIVIC
05	Profª. Drª. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento Campus de Caxias	INCLUSÃO EDUCACIONAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU TRANSTORNOS DE APRENDIZAGENS NA PANDEMIA DA COVID-19: percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais	1.INCLUSÃO EDUCACIONAL NA PANDEMIA DA COVID-19: percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais	CNPq
			2.Percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais sobre inclusão escolar na pandemia da covid-19	FAPEMA
06	Profª. Drª. Georgyanna Andréa Silva Morais/ Campus de Caxias	CURRÍCULOS PRESCRITOS E PRATICADOS NO CONTEXTO DA ALFABETIZAÇÃO: uma análise histórico-crítica	1.Os conteúdos escolares de leitura e escrita em livros didáticos de alfabetização	FAPEMA
			2.Os conteúdos escolares de leitura e escrita em planos de ensino de alfabetização	UEMA
07	Profª. Drª. Iris Maria Ribeiro Rocha/ CECEN	Formação de professor: saberes e práticas de estagiários da Academia à sala de aula	ESTAGIÁRIOS DA LICENCIATURA: Quais os saberes e práticas do professor em formação na sala de aula	PIVIC
08	Prof. Dr. Jackson Ronie Sá da Silva/ CECEN	DISCURSOS HETERONORMATIVOS NO CONTEXTO ESCOLAR: análise de livros paradidáticos nos anos iniciais do Ensino Fundamental	Análise dos discursos heteronormativos em livros paradidáticos dos anos iniciais do ensino fundamental	CNPq

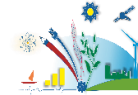
09	Prof. Dr. Leonardo Mendes Bezerra Campus de Balsas	“Meu corpo, minhas regras” - contribuições da pedagogia freireana para a não-objetificação da mulher	1.O estado da arte das produções acadêmicas sobre a não-objetificação da mulher: tecendo fios e enlaçando peculiaridades com a pedagogia freireana	FAPEMA
			2.A relevância da pedagogia freireana para a não-objetificação da mulher: análise a partir das letras das músicas do gênero funk	UEMA
			3.Da sensualidade ao erotismo nas propagandas brasileiras: um olhar sobre a pedagogia freireana para uma educação humanizada e não-objetificadora	UEMA
			4.A mulher como objeto de desejo e satisfação na sociedade falocêntrica: considerações freireanas para uma educação sexual contra a pornografia	PIVIC
			5.“A vida como ela é..” - reflexões pedagógicas freireanas sobre a objetificação da mulher na literatura de Nelson Rodrigues	PIVIC
10	Prof ^ª . Dr ^ª . Lucenilda Sueli Mendes Cavalcante Abreu Campus de Santa Inês	AS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS PARA A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES E A BNC-FORMAÇÃO: uma análise sobre as implicações à formação docente na perspectiva da práxis	O Estado do Conhecimento sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial de professores e a BNC- Formação: síntese sobre as implicações à formação docente na perspectiva da práxis	UEMA
11	Prof. ^ª . Me. Lucimeire Rodrigues Barbosa Campus de Timon	EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTISMO: a implantação da proposta pedagógica do Projeto Bandeirante no Meio – Norte do Maranhão Novo (1966 -1971).	CONTEUDOS CURRICULARES NOS GINÁSIOS BANDEIRANTES: estratégias de legitimação da formação para o trabalho	UEMA
12	Prof ^ª . Dr ^ª . Marcia Raika e Silva Lima/ Campus de Caxias	Identificação e inclusão de alunos com indicadores de altas habilidades/superdotação: significações de professores de escolas públicas no município DE Caxias-MA e adjacentes	1.Identificação de alunos com altas habilidades/superdotação do tipo acadêmico: narrativas docentes	CNPq
			2.Identificação de alunos com altas habilidades/superdotação do tipo criativo-produtiva: narrativas docentes	UEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

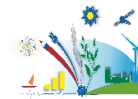
13	Profª. Drª. Maria de Fátima Serra Rios/ CECEN	Letramento digital na formação docente em curso de licenciatura	1.RISCOS E SEGURANÇA NA INTERNET: o que está dito na Web	FAPEMA
			2.Riscos e segurança na internet para estudantes de pedagogia	UEMA
14	Profª. Drª. Maria Goretti Cavalcante de Carvalho/ CECEN	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA REDE MUNICIPAL DE ESCOLAS DE SÃO LUÍS - MA: um mapeamento da formação continuada de professoras (es) para a manutenção do legado patrimonial da cidade	Identificação dos conceitos de educação patrimonial nos documentos instrutivos que justificam as práticas, tanto no âmbito da formação de professoras (es) quanto na orientação da secretaria de educação do município e do IPHAN-MA	FAPEMA
15	Profª. Me. Maria Lourdene Paula Costa/ Campus de Caxias	TRABALHO DOCENTE X TRABALHO DO AGENTE DE INCLUSÃO: registrando prática pedagógica no Centro de Educação Infantil em Caxias – MA	1.TRABALHO DOCENTE X TRABALHO DO AGENTE DE INCLUSÃO: registrando as práticas pedagógicas das professoras da Educação Infantil	UEMA
			2.TRABALHO DOCENTE X TRABALHO DO AGENTE DE INCLUSÃO: registrando o trabalho do Agente de Inclusão nas salas da Educação Infantil	PIVIC
16	Profª. Drª. Marinalva Veras Medeiros Campus de Caxias	O brincar numa perspectiva histórico-cultural: um campo de pesquisa e formação de professor	1.O brincar, a brincadeira e o jogo: uma perspectiva histórico-cultural do desenvolvimento humano em interface à formação do professor	UEMA
			2.O curso de Pedagogia do CESC/UEMA: onde está a ludicidade em seu PPC?	PIVIC
17	Profª. Drª. Nadja Fonseca da Silva/ CECEN	A AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR E A PARTICIPAÇÃO DOCENTE: o que revelam os professores do NDE?	A participação dos professores do NDE na avaliação institucional da UEMA	FAPEMA
18	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura	A gestão de políticas educativas curriculares necessárias à democratização da Educação Básica no Maranhão	Os pressupostos políticos da educação escolar básica para formação humana nos documentos curriculares oficiais	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

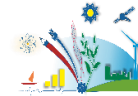
	Oliveira/ <i>Campus de Caxias</i>		A Educação Infantil no Documento curricular do território maranhense: uma análise da política de conhecimento oficial e sua gestão para a qualidade social do ensino	UEMA
19	Prof ^a . Ma. Rosane Lopes e Silva <i>Campus de Caxias</i>	Da Licenciatura curta para a licenciatura plena: história desse processo contada pelas/os egressas/os (década de 1980)	Da Licenciatura curta para a licenciatura plena: A partir da ótica do egresso da UEC	PIVIC
20	Prof ^a . Dr ^a . Sannyá Fernanda Nunes Rodrigues/ CECEN	COMPETÊNCIAS PARA EDUCAR E APRENDER NA ERA DIGITAL: potenciando práticas inovadoras na graduação e multiplicação de competências para os alunos do curso de Pedagogia	Construção de um mural de práticas inovadoras ao nível conceitual, metodológico e tecnológico desenvolvido no curso de pedagogia do CECEN da UEMA	CNPq
21	Prof. Dr. Severino Vilar de Albuquerque CECEN	PLANEJAMENTO EDUCACIONAL EM MUNICÍPIOS MARANHENSES: a participação social na elaboração, monitoramento e avaliação do Plano Municipal de Educação de São Luís/MA – PME (2015-2024)	1.PLANEJAMENTO EDUCACIONAL NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA: a participação de agentes e instâncias da sociedade civil no processo de elaboração do PME (2015-2024)	FAPEMA
			2.PLANEJAMENTO EDUCACIONAL NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA: a participação de agentes e instâncias da sociedade civil no processo de Monitoramento do PME (2015-2024)	UEMA
22	Prof ^a . Dr ^a . Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/ <i>Campus de Caxias</i>	Currículo, ensino e formação de professores	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E CURRÍCULO: como os conteúdos escolares impactam na formação educacional?	FAPEMA
23	Prof ^a . Dr ^a . Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/ <i>Campus de Caxias</i>	O estágio supervisionado no processo formativo	Reflexões sobre a vivência do estágio supervisionado nos cursos de formação de professores	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

24	Profa. Ma. Vanessa Nunes da Silva/ Campus de Balsas	POLÍTICA DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL: estudo de caso da oferta do curso de Geografia em Balsas - MA	TECNOLOGIAS DIGITAIS E FORMAÇÃO DE PROFESSORES: limites e desafios no curso de Geografia da Universidade Estadual do Maranhão em Balsas - MA	FAPEMA
----	--	---	--	---------------

ÁREA: FILOSOFIA

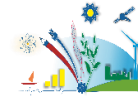
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Me. Luís Magno Veras Oliveira/ CECEN	A representação religiosa da obra Fenomenologia do Espírito (1807) de Hegel	1.A morte como trabalho do negativo na religião segundo o Hegel de Iena	FAPEMA
			2.A vida de Jesus: Reconhecendo a figura da Encarnação do cristianismo para além da juventude de Hegel	UEMA
			3.O Absoluto como divindade: Uma análise da interpretação da figura do Absoluto enquanto identificada com Deus	PIVIC
			4.A Eticidade Dentro da Obra de Arte Espiritual de Hegel	PIVIC
			5.A retomada da volksreligion na sistematização do pensamento hegeliano	PIVIC



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT	Corpos e tecidos narrativos de interesse histórico na cidade de São Luís- MA: Cartografia social urbana na antiga Freguesia de Nossa Senhora da Vitória	1-Cartografia social urbana como recurso crítico para produção de conhecimento coletivo: o caso do bairro da Madre Deus	FAPEMA
			2-Cartografia social urbana como recurso crítico para produção de conhecimento coletivo: o caso do bairro de São Pantaleão	PIVIC
			3-Análise comparativa entre os estudos morfológicos e a cartografia social urbana aplicadas no bairro da Madre Deus	UEMA
			4-Análise comparativa entre os estudos morfológicos e a cartografia social urbana aplicadas no bairro de São Pantaleão	PIVIC
02	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT	O PROCESSO DE VERTICALIZAÇÃO NA CIDADE DE SÃO LUÍS ENTRE 1970 E 1992: história, morfologia e marco regulatório	Análise da história, morfologia e marco regulatório da arquitetura verticalizada produzida em São Luís entre 1970 e 1992	FAPEMA
03	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-Processo de inclusão nos livros de tomo histórico e de artes aplicadas 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	FAPEMA

			2-Elevação do prédio do curso de Arquitetura e Urbanismo da UEMA por meio de tecnologia a partir do processo de tombamento	FAPEMA
			3-Inclusão da Tecnologia Adinkra das grades do prédio de Arquitetura e Urbanismo da UEMA no Livro de Tombo de Artes Aplicadas junto ao IPHAN	CNPq
04	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-PRÉDIO DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO: estudo e catalogação dos diferentes tipos de usos e suas importâncias nos séculos XIX ao XXI do para o processo de “tombo individual” estadual e federal	FAPEMA
			2-“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 da Estrella 52, 56 e 58” e entorno no século XIX e sua inclusão no livro e tombamento histórico junto ao IPHAN	UEMA
05	Profª. Drª. Barbara Irene Wasinski Prado/CCT	Bases para a reconstrução dos jardins do palácio dos leões de Burle Marx	1-APLICAÇÕES DE REALIDADE AUMENTADA-AR EM ARQUITETURA PAISAGÍSTICA: projetos de Burle Marx em São Luís-MA	PIVIC
			2-DESENHOS REVISADOS DO PROJETO DE ROBERTO BURLE MARX – RBM: Jardins do Palácio dos Leões	FAPEMA
			3-DA PROTEÇÃO POR DIREITO AUTORAL DE PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA E DE URBANISMO: reconstrução da obra paisagística de Roberto Burle Marx em São Luís-MA	FAPEMA

			4-Modelagem 3D das 42 espécies projetos de Roberto Burle Marx em São Luís-MA	UEMA
			5-Quanto custa reconstruir o jardim do palácio dos leões, projeto de Roberto Burle Marx?	PIVIC
06	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	1-Aplicação da metodologia HBIM na documentação arquitetônica do centro histórico de São Luís a partir de levantamento com nuvens de pontos por VANTS	UEMA
			2-INTEGRAÇÃO E GERENCIAMENTO DE DADOS URBANOS: uma proposta de aplicação em city information modeling para documentação arquitetônica	FAPEMA
07	Profª. Drª. Ingrid Gomes Braga/CCT	SAÚDE URBANA NO BRASIL, SÃO LUÍS. O cotidiano e a qualidade de vida urbana. Lugares de estar sob a ótica da criança em um território pós pandemia	1-Cidades para crianças. Cities for play e qualidade de vida	UEMA
			2-Crianças com Transtornos do Espectro Autista TEA. Por uma arquitetura e urbanismo incluídos com qualidade de vida	FAPEMA
08	Profª. Drª. Ingrid Gomes Braga/CCT	SAÚDE URBANA NO BRASIL, SÃO LUÍS. O cotidiano e a qualidade de vida urbana. O território pós pandemia	1-O cotidiano de vida em São Luís e a Saúde mental do jovem universitário	CNPq
			2-O cotidiano de vida em São Luís. Mobilidade. O transporte público	UEMA
09	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/CCT	IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Um Estudo de Caso na orla marinha da Avenida Litorânea, em São Luís	1-IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Pimenta	FAPEMA
			2-IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Calhau	UEMA

			3-IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Claro	PIVIC
10	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 platibandas em edificações rua do sol	FAPEMA
			2-A rota da ornamentação em platibandas em edificações rua da paz	PIVIC
11	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 bairro do desterro no centro histórico de São Luís	FAPEMA
			2-Estudo do uso do solo, tipologia, estilo e estado de conservação dos imóveis do bairro do desterro no centro histórico de São Luís	PIVIC
			3-Estudo do perfil socioeconômico dos proprietários e inquilinos do bairro do desterro no centro histórico de São Luís	PIVIC
12	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 DECOLONIAL - FALAS SUBALTERNAS: a perspectiva feminina, conceitos e aproximações	CNPq
			2-Urbanismo e Colonialidade do Poder: um estudo sobre o pensamento decolonial de Aníbal Quijano e Immanuel Wallerstein.	FAPEMA
			3-Urbanismo e o saber colonizado – um estudo sobre o pensamento de Walter Mignolo	PIVIC
13	Profª. Drª. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/ CCT	DE PATRIMONIO DA HUMANIDADE A NOSSO CENTRO: o lugar do centro histórico de São Luís	1-AS REPRESENTAÇÕES SOBRE O HABITAR NO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUÍS DO PD 1974 AO PROGRAMA NOSSO CENTRO: um estudo na perspectiva da regeneração urbana à luz da teoria da produção do espaço de Lefebvfre.	PIVIC



			2-O LUGAR DO CENTRO HISTÓRICO: as representações sobre o centro histórico no Plano Diretor de 2023 e suas interações com o Programa Nosso Centro	UEMA
--	--	--	--	-------------

ÁREA: DIREITO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Adriano Antunes Damasceno CCSA	FORMAÇÃO DE PRECEDENTES JUDICIAIS NO PROCESSO PENAL: reflexos da seletividade penal	1. Formação de precedentes no processo penal brasileiro	UEMA
			2. FORMAÇÃO DE PRECEDENTES NO PROCESSO PENAL BRASILEIRO: análise da atuação do Superior Tribunal de Justiça	FAPEMA
02	Profª. Drª. Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ CCSA	RETIRANDO O MANTO DA INVISIBILIDADE: o trabalho infantil doméstico em lares de terceiros e suas redes de proteção no estado do Maranhão	1. REDES DE PROTEÇÃO CONTRA O TRABALHO INFANTIL DOMÉSTICO NO MARANHÃO: análise dos fatores que devem ser considerados no enfrentamento do problema	UEMA
			2. TRABALHO INFANTIL DOMÉSTICO NO ESTADO DO MARANHÃO: políticas públicas de prevenção como meios de efetivação de direitos	PIVIC



03	Profª. Drª. Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ CCSA	COMPLIANCE: as multifaces do direito na era digital	COMPLIANCE TRABALHISTA NO COMBATE AO ASSÉDIO MORAL NO AMBIENTE DE TRABALHO	PIVIC
04	Profª. Drª. Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ CCSA	OS LIMITES JURÍDICOS NORMATIVOS DA LEGÍTIMA DEFESA: uma análise de como as emoções humanas podem interferir no excesso dessa exclusão de ilicitude	A LINHA TÊNUE ENTRE LIMITE E EXCESSO DE LEGÍTIMA DEFESA: um estudo sobre a relação que as diferentes emoções humanas têm na configuração de dolo, culpa e penalidade	PIVIC
05	Prof. Dr. Jean Carlos Nunes Pereira/ CCSA	DIREITOS REAIS ORIGINÁRIOS: terra e território das comunidades tradicionais	1-QUEBRADEIRAS DE COCO NO MARANHÃO: UMA LUTA PELO “BABAÇU LIVRE”	FAPEMA
			2-ENTRE A PRÁTICA E O SABER: Pensar o direito a partir da perspectiva da comunidade Aurizona	UEMA
			3-Os entraves para a titulação e tutela dos territórios quilombolas em face da mora do estado brasileiro	PIVIC
06	Prof. Dr. Marco Antônio Martins da Cruz/ CCSA	A PRIVACIDADE NA ERA DIGITAL: transformações sociojurídicas contemporâneas na proteção aos direitos da personalidade no Brasil	1-REVENGE PORN: interferências na intimidade sexual e tutela das leis Carolina Dieckmann (Lei Nº 12.713/2012) e Lei Nº 13.718/2018	UEMA
			2-DIREITO À PRIVACIDADE NA ERA DIGITAL: mudanças na configuração da vida privada e da intimidade nas duas primeiras décadas do século XXI no Brasil	PIVIC
07	Prof. Dr. Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo/ CCSA	O direito humanitário e os limites da intervenção jurisdicional em crimes de guerra no âmbito internacional à luz do conflito Rússia e Ucrânia, a partir da Teoria Tridimensional do Direito, de Miguel Reale	1-A compreensão do direito humanitário a partir da Teoria Tridimensional do Direito, de Miguel Reale	FAPEMA
			2-A compreensão do Direito Penal Internacional a partir da Teoria Tridimensional do Direito, de Miguel Reale	PIVIC

			3-A compreensão do conflito entre Rússia e Ucrânia a partir da Teoria Tridimensional do Direito, de Miguel Reale	PIVIC
08	Prof. Dr. Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo/ CCSA	Aplicações da teoria contemporânea do direito natural a problemas atuais de elaboração, interpretação e aplicação das normas jurídicas a partir da obra de John Finnis e das categorias direitos humanos, bem comum e razão prática	1-A teoria da lei natural em John Finnis e sua contribuição para a discussão contemporânea da questão jurídica dos direitos reprodutivos	FAPEMA
			2-A teoria da lei natural desenvolvida por John Finnis e seu impacto na atual discussão sobre o direito de família	PIVIC
09	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/ CCSA	Linchamentos de mulheres e novas expressões das violências de gênero	2-Perfis, interseccionalidades e lógicas nos linchamentos de gênero	CNPq
			3-Dispositivos de controle e relações com o conservadorismo autoritário como determinantes nos linchamentos de gênero	CNPq
10	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/ CCSA	Novas tecnologias e práticas de inovação para o processamento criminal brasileiro	2-Estratégias para enfrentamento a morosidade e configuração de erros judiciários no Brasil	FAPEMA
11	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/ CCSA	Perspectivas e estratégias de guerra e paz nas relações internacionais contemporâneas	1-ESTRATÉGIAS DE GUERRA E TENSÕES MUNDIAIS: uma análise comparativa entre os continentes	FAPEMA
			2-TENSÕES CONTEMPORÂNEOS E CONFLITOS MARGINALIZADOS: guerras experimentadas e invisibilidades	FAPEMA
12	Prof ^a . Dr ^a . Valdira Barros/ CCSA	Os Conselhos Tutelares diante do fenômeno do ato infracional em São Luís -MA sob a perspectiva étnico-racial e de gênero	1-A atuação do Conselho Tutelar da área Cidade Operária diante do ato infracional à luz da normativa nacional e internacional	UEMA
			2-A atuação do Conselho Tutelar da área Centro, em São Luís, diante do ato infracional, sob a perspectiva étnico-racial e de gênero	FAPEMA



ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Profª. Drª. Arydimar Vasconcelos Gaioso/ <i>Campus Caxias</i>	Ditos e escritos da escravidão em Caxias-MA no século XIX: revisitando as interpretações da história da escravidão	1.Narrativas quilombolas: interpretações históricas da escravidão por lideranças quilombolas na região de Caxias-MA	FAPEMA
			2.Mulher negra na pós abolição: representações, resistências e mobilizações	FAPEMA
02	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 e a dialética da dependência	FAPEMA
			2.Ruy Mauro Marini e a dialética do desenvolvimento capitalista no Brasil	FAPEMA
			3.Ruy Mauro Marini: reflexões sobre o movimento revolucionário no Brasil	PIVIC
			4.As fontes teóricas de Ruy Mauro Marini	PIVIC
			5.A presença do marxismo no pensamento político brasileiro	PIVIC
03	Profª. Drª. Carolina Vasconcelos Pitanga/ <i>Campus de Santa Inês</i>	Produção discursiva de gênero em mídias digitais	Discursos sobre gênero em mídias digitais: estado da arte	UEMA



04	Prof. Dr. Davi Pereira Junior/CCSA - Bolsista de Fixação de Doutor	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.Movimento das Mulheres Trabalhadoras Rurais de Alcântara	UEMA
			2.Transmissão de Saberes Tradicionais e Fortalecimento Identitário: o caso das mulheres ceramistas da comunidade quilombola de Itamatatua – Alcântara - MA	PIVIC
			3.Pescadores tradicionais do Itaqui/Bacanga: os efeitos sociais da implantação de megaprojetos portuários	PIVIC
05	Profª. Drª. Elizete Santos/ Campus de Caxias	Professoras leigas e a docência nos bairros de Caxias entre as décadas de 1940 a 1980	1.Saberes e práticas da docência entre os anos de 1940 a 1960	UEMA
			2.Saberes e práticas da docência entre os anos de 1960 a 1980	PIVIC
06	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA	Identidades coletivas, movimentos sociais e conflitos. Desigualdades e demandas por reconhecimento	1.Identidades Lésbicas: “Desfem” e “Fem” como categorias de percepção de mulheres lésbicas	FAPEMA
			2.A trajetória do Movimento Quilombola do Maranhão-MOQUIBOM. Identidade quilombola e luta pelo reconhecimento de territórios étnicos	FAPEMA
			3. Conflitos e movimentos sociais nas cidades da Amazônia: a Associação Maranhense de Travestis e Transexuais (AMATRA)	UEMA
07	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.Território Quilombola de Monge Belo: Territorialidades específicas e conflitos no “Corredor Carajás”	CNPq
			2.Comunidades Quilombolas de Pedrinhas e Queluz: Territorialidades específicas e conflitos no Corredor Carajás	FAPEMA

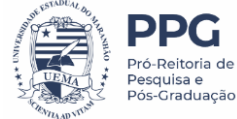
08	Prof. Dr. Francisco José Araújo/ CCSA	Municípios Maranhenses e índice de desenvolvimento humano, gestão e responsabilidade fiscal	A eficiência da lei de responsabilidade fiscal no desenvolvimento municipal das microrregiões maranhenses: Cedral, Guimarães e Mirizal	UEMA
09	Prof. Dr. Greilson Jose de Lima/ CCSA	Territórios Sagrados, Patrimônio e Meio Ambiente: a memórias das religiões afro-maranhenses em cena	1. Operações de modo de presença e os lugares dos encantos: Como as religiões afro-maranhense têm pensado os territórios sagrados	UEMA
			2. Ações patrimoniais e materialidade: as religiões afro-maranhense na esfera pública	PIVIC
10	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. As transformações no ensino médio e o papel das ciências sociais na rede pública do estado do Maranhão (2018 a 2023)	CNPq
			2. A mobilização política dos/as profissionais da educação face à “Reforma do Ensino Médio” no Maranhão: em debate o discurso modernizador	FAPEMA
			3. Percepções, vivências e trajetórias de jovens diretamente afetados pela implantação do “Novo Ensino Médio” no Maranhão: dialogando com os movimentos juvenis nas escolas públicas de São Luís	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	1. Estratégias e repertórios de ação política do MSTTR do Maranhão para a criação de políticas públicas baseadas no Projeto Alternativo de Desenvolvimento Rural Sustentável e Solidário na década de 1990	UEMA
			2. Estratégias e repertórios de ação política do MSTTR do Maranhão para a criação de políticas públicas baseadas no Projeto	PIVIC



			Alternativo de Desenvolvimento Rural Sustentável e Solidário na década de 2000	
12	Prof ^a . Dr ^a . Karina Biondi/ CCSA	Antropologia dos Agenciamentos Prisionais	Levantamento crítico dos do sistema prisional maranhense	CNPq
13	Prof ^a . Dr ^a . Magda Núcia Albuquerque Dias/ Campus de Timon	Condições de inserção no mercado de trabalho dos professores substitutos do Campus de Timon, da Universidade Estadual do Maranhão-UEMA	Precarização do trabalho: um estudo bibliográfico	UEMA
14	Prof ^a . Dr ^a . Marivania Leonor Souza Furtado/ CCSA	NAS ESTRADAS DO “DESENVOLVIMENTO”: uma abordagem dos processos de escolarização em territórios indígenas cortados por rodovias federais no Maranhão	1.A presença da escola na terra indígena rio Pindaré: Atravessamentos de lógicas de “desenvolvimento” e insurreição de saberes Tenetehar	FAPEMA
			2.A escola na aldeia tabocal da t.i. rio Pindaré: uma abordagem decolonial do processo de escolarização Tentehar atravessado pelo desenvolvimento hegemônico	FAPEMA
			3.A presença da escola na terra indígena Canabrava Guajajara: estratégias de resistir em territorialidades atravessadas pelo “desenvolvimento”	PIVIC
15	Prof ^a . Dr ^a . Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ CCSA	Gênero e universidade na contemporaneidade	1.Gênero e universidade: cursos de graduação, pós-graduação e ações dos núcleos de pesquisa e extensão	FAPEMA
			2.Relações de gênero e universidade: formação do pensamento crítico e garantia de direitos na universidade estadual do Maranhão	PIVIC
16	Prof ^a . Dr ^a . Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ CCSA	RELAÇÕES DE GÊNERO, PARTICIPAÇÃO E ATUAÇÃO DAS MULHERES NO ENSINO SUPERIOR: O caso da Universidade Estadual do Maranhão	1. RELAÇÕES DO GÊNERO NO ENSINO SUPERIOR: participação e atuação das mulheres nos espaços de poder e decisão	UEMA

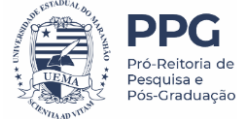
			2. RELAÇÕES DE GÊNERO NO ENSINO SUPERIOR: discriminação, violência e a dupla jornada de trabalho	PIVIC
17	Prof ^a . Dr ^a . Patrícia Maria Portela Nunes/ CCSA	Saberes tradicionais, memórias e territorialidades: os “mapas” e os “museus” face aos processos de reconhecimento e mobilização política	1.Saberes tradicionais e territorialidades: a experiência de criação de “museus vivos” em Santa Rosa dos Pretos	CNPq
			2.“Memória” dos quilombolas de Alcântara e suas lutas por reconhecimento de direitos constitucionais	FAPEMA
			3.As “coleções” e o processo de construção de uma memória de luta na comunidade de Campautiua	FAPEMA
			4.Centro de Ciência e Saberes mãe Anica: a consolidação de uma experiência de criação de “museus vivos” com a montagem de uma segunda “coleção”	FAPEMA
18	Prof. Dr. Rafael Godoi/ CCSA	De Pedrinhas à pandemia: as políticas penitenciárias no Maranhão	1. O massacre de Pedrinhas na corte interamericana de direitos humanos	CNPq
			2.Condições de confinamento em perspectiva comparada: Maranhão e Amazonas	FAPEMA
			3.Experiências de educação e trabalho nas prisões do Maranhão	UEMA
			4.Problemas de gênero e sexualidade nas prisões maranhenses	FAPEMA
19	Prof ^a . Dr ^a . Rosirene Martins Lima/ CCSA	Cidade e meio ambiente em disputa: O Programa Minha Casa minha vida X a Comunidade do Maracanã	1.Mulheres, cuidado e natureza no contexto das mudanças na Comunidade do Maracanã	CNPq
			2.O Comum como confluência de saberes e práticas na comunidade do Maracanã	FAPEMA

			3.Experiências de Moradores do Programa Minha Casa minha Vida em relação às condições socioambientais dos conjuntos situados na área do Maracanã	UEMA
			4.Arte, rezas e conversas; criação de laços de convivências em situações adversas: a comunidade do Maracanã e os moradores do PMCMV	FAPEMA
20	Prof. Dr. Tomas Paoliello Pacheco de Oliveira/ CCSA Bolsista Pós Doutorado/CAPES	Estratégias de desenvolvimento, mineração e desigualdades: Cartografia Social dos conflitos que atingem povos e comunidades tradicionais na Amazônia e no Cerrado	A Nova Cartografia Social: territorialidades étnicas	UEMA
21	Prof ^a . Dr ^a . Valdira Barros/ CCSA	Trabalho, mobilidade e migração de jovens quilombolas no Maranhão: estudo das condições de permanência nos quilombos e das dinâmicas de mobilidade e migração de jovens quilombolas	1.Mobilidade e migração de jovens do Quilombo Vila Fé em Deus: um estudo das dinâmicas de mobilidade e recrutamento para o trabalho	UEMA
			2.Migração dos jovens do Quilombo Santa Joana na perspectiva de gênero: análise das dinâmicas de recrutamento da mão de obra quilombola e das condições de trabalho no contexto migratório	PIVIC
22	Prof ^a . Dr ^a . Vivian Aranha Saboia/ CCSA	Estado de crises: a difícil democracia brasileira pós 2016	1.Crise democrática no Brasil contemporâneo?	UEMA
			2.Crise econômica e trabalho no Brasil contemporâneo	PIVIC



ÁREA: ADMINISTRAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Profa. Ma. Karenn Patrícia Silva Siqueira <i>Campus de Codó</i>	Panorama das Eleições gerais de 2018-2022: uma análise das inconsistências nos relatórios de prestação de contas de candidatos eleitos	1-Análise da prestação de contas eleitorais dos candidatos de cargos do executivo e legislativo no Brasil 2-Julgamentos das contas eleitorais de candidatos eleitos para o cargo do legislativo federal na região Nordeste 3-Inconsistências contábeis e não contábeis: evidências nas prestações de contas eleitorais de candidatos eleitos para os cargos do legislativo estadual na região nordeste	UEMA PIVIC PIVIC
02	Prof. Dr. Ilmar Polary Pereira/CCSA	Tecnologias e sustentabilidade nas organizações públicas	Sustentabilidade organizacional e as tecnologias em organizações públicas	UEMA



GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

ÁREA: LETRAS

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof.ª Dr.ª Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho/ <i>Campus de Balsas</i>	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL INSTRUCIONAL PARA O ENSINO DE LITERATURA NO ENSINO MÉDIO: o poder das estratégias	A HORA DO ESPANTO: o ensino de literatura a partir de estratégias com o conto de terror.	FAPEMA
02	Prof.ª Dr.ª Andrea Teresa Martins Lobato/ CECEN	Verso e reverso do fazer-se mulher na escrita autobiográfica de Isabela Figueiredo	1.O verso da identidade na escrita autobiográfica em cadernos de memórias coloniais, de Isabela Figueiredo	FAPEMA
			2.O reverso do ser mulher em <i>a gorda</i> , de Isabela Figueiredo	PIVIC
03	Prof. Dr. Antonio Cilírio da Silva Neto/ <i>Campus de Santa Inês</i>	O ethos na construção semiolinguística e psicossociolinguageira do discurso na obra Capitães da Areia	1.Reflexões teóricas e discursivas da abordagem semiolinguística para o ensino de língua portuguesa e literatura	FAPEMA
			2.A tríade do Ethos na construção semiolinguística do discurso na obra Capitães da Areia	UEMA
			3.O Ethos e a construção psicossociolinguageira do discurso na obra Capitães da Areia	PIVIC



04	Prof. Dr. Antonio Cilírio da Silva Neto/Campus de Santa Inês	Semiótica e ensino: a sistematicidade das artes e o método pragmatista na análise de textos verbais e não verbais	1.Uma análise da sistematicidade das artes e o método pragmatista em textos verbais e não verbais a partir da semiótica pierciana	UEMA
			2.Uma proposta de intervenção semiótico-pragmatista nas artes visuais apresentadas no livro didático do 9º ano do ensino fundamental	PIVIC
05	Prof. Dr. Douglas Rodrigues de Sousa/ Campus de Presidente Dutra	Cartografia da prostituta na literatura brasileira do século XX – anos de 1900 a 1920	1.A imagem da prostituta na literatura maranhense no início do século XX	CNPq
			2.Catologação de autores e obras brasileiras do início do século XX acerca da imagem-mulher da prostituta – anos 1900 a 1910	FAPEMA
			3.A imagem da prostituta na literatura brasileira no período da primeira república do Brasil – de 1900 a 1910	UEMA
			5.Mapeamento e análise de obras e autores brasileiros sobre a mulher prostituta - do período/década de produção – 1900 a 1910	UEMA
06	Prof. Dr. Elijames Moraes dos Santos/ Campus de Zé Doca	Direito à leitura: a ressocialização de detentos das unidades prisionais da microrregião do Pindaré por meio da literatura	A leitura literária no processo de remição dos internos da Unidade Prisional de Ressocialização (UPR), do município de Zé Doca – MA	UEMA
07	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de	O Portal Maranhão: pesquisas sobre a historiografia literária maranhense	1.História da literatura maranhense: o que os manuais não contam	CNPq

	Assis/Campus de Caxias		2.Um mapa dos locais na literatura maranhense	FAPEMA
			3.Leitura e anotação de obras literárias maranhenses com uma ferramenta digital	FAPEMA
08	Prof. ^a Dr. ^a Izenete Nobre Garcia/ Campus de Colinas	A circulação de romances entre o Pará e o Maranhão na imprensa oitocentista	1.A prosa de ficção portuguesa no jornal diário do Maranhão	UEMA
			2.A Produção literária estrangeira e a formação da leitura no Maranhão no jornal PUBLICADOR MARANHENSE	PIVIC
			3.A figuração do negro na imprensa maranhense oitocentista	PIVIC
09	Prof. ^a Ma. Jeanne Sousa da Silva/ CECEN	A literatura contemporânea sob a ótica do livro didático	A literatura contemporânea sob a ótica do livro didático: o lugar do leitor	UEMA
10	Prof. Dr. José Ailson Lemos de Souza/ Campus de Balsas	Literatura, adaptação e intertextualidade	1.O romance “Se a rua Beale Falasse” adaptado para o cinema	FAPEMA
			2.A construção da perspectiva no romance “Não me abandone jamais”, de Kazuo Ishiguro	UEMA
			3.A construção da perspectiva no romance “O ódio que você semeia”, de Angie Thomas	PIVIC
			4.A escrita e a reescrita de James Baldwin: aspectos da construção da imagem do autor	PIVIC



11	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/ CECEN	PÉRIPLO LITERÁRIO: BRASIL (Maranhão), ÁFRICA (Angola, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Cabo Verde) e EUROPA (Portugal): construção de identidades, afirmação de sentidos	1.A construção poética de Conceição Lima: um olhar sobre a identidade de São Tomé e Príncipe na obra O útero da casa	CNPq
			2.A construção da poética de Conceição Lima: um olhar sobre a noção de africanidade na obra A dolorosa raiz de Micondó	FAPEMA
12	Prof.ª Dr.ª Laira de Cassia Barros Ferreira Maldaner/ Campus de Balsas	Estudos da Lexicografia da língua Inglesa	Falsos Cognatos: o tratamento dos verbetes nos dicionários Longman e Oxford	FAPEMA
13	Prof.ª Dr.ª Linda Maria de Jesus Bertolino/ Campus de Bacabal	Geografia corporificada do feminino negro: (auto) representação, em um defeito de cor e becos da memória	1.Corpo. Raça e Identidade	FAPEMA
			2.Sexualidade, raça e gênero	UEMA
14	Prof.ª Dr.ª Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro/ CECEN	O ESPAÇO URBANO E A SUBJETIVIDADE FICCIONAL: a cidade marginal e o personagem periférico em Entre rinhas de cachorros e porcos abatidos, de Ana Paula Maia	OS CAMINHOS DA PERIFERIA E DA VIOLÊNCIA: estudo das personagens em "Entre rinhas de cachorros e porcos abatidos", de Ana Paula Maia	CNPq
15	Prof.ª Dr.ª Marinalva Aguiar Teixeira Rocha/ Campus de Caxias	A literariedade na obra do poeta caxiense, Adailton Medeiros: (des)vendendo a expressividade linguística e literária	1.A literariedade de Adailton Medeiros: um estudo estilístico das obras lição do mundo e bandeira vermelha	FAPEMA
			2.A literariedade de Adailton Medeiros: um estudo estilístico das obras oculo piano e o sol fala das sete reis das leis das aves	UEMA



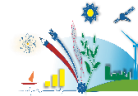
16	Prof. ^a Dr. ^a Silvana Maria Pantoja dos Santos/ <i>Campus de Timon</i>	O legado da memória e do patrimônio urbano na poesia maranhense contemporânea	1.A cidade tem um coração incerto: representação da memória da cidade na obra no instante da cidade, de Celso Borges	CNPq
			2.Cidade feita de tempo: a memória do lugar em litanias da velha, de Arlete Nogueira da Cruz	FAPEMA
			3.A memória da cidade em São Luís em Preamar: ainda assim, há um azul!, de Herbert de Jesus Santos	FAPEMA
17	Prof. ^a Dr. ^a Solange Santana Guimarães Morais/ <i>Campus de Caxias</i>	AS PERCEPÇÕES ETNOGRÁFICAS DE GONÇALVES DIAS SOBRE O INDÍGENA BRASILEIRO: análise comparativa da produção científica e literária (1859-1860)	1.O indígena brasileiro na percepção de Gonçalves Dias: aspectos formais e estilísticos nas produções científicas e literárias (1859-1860)	CNPq
			2.Gonçalves Dias e o indígena brasileiro: relações entre o contexto histórico e as temáticas nas produções científicas e literárias (1859-1860)	FAPEMA
			3.ANÁLISE COMPARADA DE PERCEPÇÕES ETNOGRÁFICAS: o indígena brasileiro em produções Gonçalvinas (1859-1860)	FAPEMA
18	Prof. ^a Dr. ^a Tania Lima dos Santos/ <i>Campus de Itapecuru Mirim</i>	Segregação, Interdição e Memória – uma análise da espacialidade nos romances maranhenses antiescravistas Úrsula, de Maria Firmina, e Vencidos e degenerados, de Nascimento Moraes	1.A espacialidade na conformação do discurso antiescravista no romance “Úrsula”, de Maria Firmina dos Reis	UEMA
			2.A espacialidade na conformação do discurso antiescravista no romance	PIVIC



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

			“Vencidos e degenerados”, de José Nascimento Moraes	
19	Prof. Dr. Valderi Ximenes de Meneses/ <i>Campus de Bacabal</i>	Uma leitura da poesia de protesto social de Nauro Machado: São Luís, a troia do século XXI	1.A visão de Nauro Machado sobre a leitura da poesia de protesto social	PIVIC
			2.A visão de Nauro Machado sobre a leitura do poema	PIVIC

ÁREA: ARTES

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Christoph Clemens Küstner CECEN	Canções folclóricas maranhenses como recurso no ensino musical de crianças em séries iniciais no Maranhão	Iniciação na pesquisa qualitativa: estratégia e planejamento no exemplo do resgate e da compilação de músicas folclóricas maranhenses como recurso no ensino musical	UEMA
02	Prof. Dr. Christoph Clemens Küstner CECEN	Ensino de Piano Coletivo em Cursos de Licenciatura em Música: propostas para o curso de Música da UEMA	Iniciação na pesquisa qualitativa: estratégia e planejamento no exemplo da elaboração de propostas para o Ensino de Piano Coletivo Curso de Música da UEMA	PIVIC
03	Prof. Dr. João Costa Gouveia Neto/ CECEN	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX	1.As partituras como fonte para o estudo das vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX	CNPq

			2.Vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX, vinculadas no Jornal Pacotilha entre 1883 e 1885	FAPEMA
			3.Os almanaques do Diário do Maranhão e as vivências musicais na São Luís da segunda metade do século XIX	UEMA
			4.As leis do ensino de música e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX	PIVIC
04	Prof. Dr. João Costa Gouveia Neto/ CECEN	A 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 EaD da UEMA nos polos de São Luís, Viana, Arari, Pinheiro, Santa Inês e Bacabal	FAPEMA
05	Prof. Dr. Renato Moreira Varoni de Castro/ CECEN	Encontro de saberes e culturas afro-brasileiras: propostas para uma etnoformação musical no Maranhão	1.Captação e processamento dos registros audiovisuais no quilombo Quebra em Anajatuba-MA	UEMA
			2.Registro e processamento escrito das interlocuções realizadas no quilombo Quebra em Anajatuba-MA	PIVIC
06	Prof.ª Dr.ª Rose France de Farias Panet / CCT	Estudos sobre a viabilidade e a necessidade de um curso de cinema e audiovisual no Maranhão: implementação do curso na UEMA, mercado e expansão urbana	1.Viabilidade e demanda de um curso de bacharelado em cinema e audiovisual na UEMA à partir do estudo de cursos no Brasil e no nordeste e do mercado de trabalho na área	PIVIC
			2.História dos cursos de cinema e audiovisual nas universidades brasileiras.	PIVIC



			Ano de fundação, estrutura, características gerais	
			3. Investigação sobre dados educacionais do ensino médio, do INEP e da Secretaria Estadual de Educação, número de matrículas no município e na região para estudo de demanda de viabilidade de um curso de cinema e audiovisual na UEMA	PIVIC
			4. Expansão urbana e geração de renda na cidade de São Luís com a criação de um curso superior de cinema e audiovisual em São Luís	PIVIC

ÁREA: LINGUÍSTICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. ^a Ma. Ana Claudia Menezes Araújo/ Campus de Santa Inês	Documentação e descrição das variações linguísticas da língua Tenetehára-Guajajára	A variação linguística na língua Tenetehára-Guajajára: descrição de fenômenos linguísticos fonético-fonológicos e morfossintáticos	FAPEMA



02	Prof. ^a Dr. ^a Ana Maria Sá Martins/ CECEN	O DISCURSO JORNALÍSTICO DE OPINIÃO EM AMBIENTE DIGITAL: abordagem discursivo-crítica	1.Artigo de opinião no Jornal O Estado do Maranhão: uma visão discursivo-crítica	FAPEMA
			2.O discurso opinativo no Jornal Pequeno: uma perspectiva discursivo-crítica	UEMA
			3.Artigo de opinião no Jornal O Imparcial: uma leitura discursivo-crítica	PIVIC
03	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/ Campus de Caxias	Análise do discurso: prática discursiva e produção de sentidos nos textos	Discurso e os aspectos sócio históricos no cordel a balaiada, de Cid Teixeira de Abreu	FAPEMA
04	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/ Campus de Caxias	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão – ALFMA	A variação dos pronomes nós/a gente como objeto e complemento na fala caxiense	FAPEMA
05	Prof. ^a Dr. ^a Claudiene Diniz da Silva/ Campus de Itapecuru Mirim	Semântica na sociedade: refletindo sobre o significado dos nomes	1.O uso das redes enunciativas de “inclusão” para a reflexão e para a divulgação científica	UEMA
06	Prof. Dr. Eliúde Costa Pereira/ Campus de Zé Doca	Língua: expressão da diversidade cultural	1.Concepções de linguagem na prática docente	UEMA
			2.Diversidade no ensino de língua materna	PIVIC
07	Prof. ^a Dr. ^a Fabíola de Jesus Soares Santana/ CECEN	INTERAÇÕES ACADÊMICAS E GÊNEROS ESCRITOS: proposta de ensino de língua com fins específicos	1.Imperativos internos e externos para aquisição de multiletramentos digitais no ensino de línguas	CNPq

			2.As possibilidades de uso do ChatGPT na produção de gêneros textuais escritos.	FAPEMA
08	Prof. Dr. Francisco Mário Lima Magalhães/ <i>Campus de Santa Inês</i>	A análise das linguagens informal e formal para o ensino da língua portuguesa	A pesquisa das linguagens formal e informal nas redes sociais digitais	UEMA
09	Prof.ª Dr.ª Leonildes PessoaFacundes <i>Campus de Timon</i>	Léxico-enunciação: os contos fantásticos maranhenses	Esfinge: a noção de indefinição no conto fantástico maranhense, de Coelho Neto	FAPEMA
10	Prof.ª Dr.ª Luciana Martins Arruda/ <i>Campus de Colinas</i>	Estudo fonético-fonológico a partir da análise de filmes nacionais	1.Seleção e análise de filmes nacionais produzidos no eixo sul-sudeste	UEMA
			2.Seleção e análise de filmes nacionais produzidos no eixo norte-nordeste	PIVIC
11	Prof.ª Dr.ª Maria Celia Dias de Castro/ <i>Campus de Balsas</i>	ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Mesorregião Norte Maranhense	1.ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Mesorregião Norte Maranhense: Microrregiões de Aglomeração Urbana de São Luís	FAPEMA
			2.ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Mesorregião Norte Maranhense: Microrregiões de Rosário (Axixá, Bacabeira, Cachoeira Grande, Icatu)	FAPEMA
			3.ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Mesorregião Norte Maranhense: Microrregiões de Rosário	UEMA



			(Morros, Presidente Juscelino, Rosário, Santa Rita)	
			4.ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Mesorregião Norte Maranhense: Microrregião dos Lençóis Maranhenses (Barreirinhas, Tutóia, Humberto de Campos, Paulino Neves, Santo Amaro do Maranhão e Primeira Cruz)	PIVIC
12	Prof. Dr.Waltersar José de Mesquita Carneiro/ Campus de Bacabal	Discursos sobre o ensino de língua portuguesa: através do texto ou da gramática?	1.Discursos acadêmicos sobre o ensino de língua portuguesa: através do texto ou da gramática?	PIVIC
			2.Discursos educacionais sobre o ensino de língua portuguesa: através do texto ou da gramática?	PIVIC

GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
-----------	---	--------------------------------------	---------------------------	--------------------



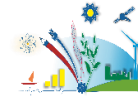
01	Prof. Dr. Cláudio José da Silva de Sousa/ CCT	Caracterização dos Aquíferos na Província Hidrogeológica do Parnaíba	CARACTERIZAÇÃO DO AQUÍFERO ITAPECURU NA PROVÍNCIA HIDROGEOLOGICA DO PARNAÍBA: aspectos geológicos, dimensionais e hidráulicos	FAPEMA
			QUALIFICAÇÃO HIDROGEOLOGICA QUANTITATIVA DO AQUÍFERO CORDA NA PROVÍNCIA PARNAÍBA: aspectos geológicos, dimensionais e hidráulicos	PIVIC
02	Prof. Dr. Cláudio José da Silva de Sousa/ CCA	Investigação dos métodos e técnicas de levantamentos topográficos	Avaliação de medições angulares e lineares implicadas nos levantamentos topográficos	UEMA
03	Prof. Dr. Danilo Castro Rosendo/ CCT	Análise experimental do ensaio de adensamento não convencional	Análise experimental do ensaio de adensamento	PIVIC
04	Profª. Drª. Maria Teresinha de Medeiros Coelho/ CCT	Estabilização de solos com utilização de RAP (Reclaimed Asphalt Pavement) e cal em camadas de pavimentos	Acompanhamento de ensaios laboratoriais dos estudos de estabilização de solos com utilização de RAP (Reclaimed Asphalt Pavement) e cal em camadas de pavimentos	UEMA
05	Profª. Drª. Mayssa Alves da Silva Sousa/ CCT	Contribuições ao estudo do comportamento mecânico de misturas asfálticas quentes no estado do maranhão: influência da temperatura	Análise da influência da variação da temperatura no comportamento mecânico de uma mistura asfáltica de concreto asfáltico usinado a quente	CNPq
06	Profª. Drª. Mayssa Alves da Silva Sousa/ CCT	“Contribuições ao estudo do comportamento geotécnico de solos tropicais finos pela metodologia MCT no estado do Maranhão: efeito da adição de cinza do bagaço de cana de açúcar	Análise do efeito da adição de cinza do bagaço de cana de açúcar na perda de massa por imersão de solos tropicais finos maranhenses	FAPEMA



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha/ CCT	Influência dos mecanismos de desgaste em aços utilizados em rodas ferroviárias	Influência da microestrutura perlítica nos mecanismos de desgaste em aços utilizados em rodas ferroviárias	CNPq
02	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/ CCT	Aplicação de técnicas de problemas inversos para a estimativa de falhas estruturais internas em materiais a partir de imagens termográficas	Aplicação de técnicas de problemas inversos para a estimativa de defeitos em materiais compósitos a partir de imagens termográficas	CNPq
03	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/ CCT	Aplicação de Deep Learning para detecção precoce de tumores a partir de simulações numéricas de termografias infravermelhas	Aplicação de Deep Learning para detecção precoce de tumores de mama a partir de simulações numéricas de termografias infravermelhas	FAPEMA
04	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/ CCT	Análise experimental e numérica da transferência de calor durante o tratamento térmico de materiais metálicos	Análise experimental e numérica da transferência de calor durante o tratamento térmico de materiais metálicos	FAPEMA
05	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 derivadas, integrais e equações diferenciais.	PIVIC
06	Prof ^a . Dr ^a . Claudia Rosa do Espirito Santo Nóbrega/ CCT	Estudo experimental da atenuação na formação de gelo poroso em placas planas	Estudo experimental de diferentes superfícies durante a formação de gelo poroso em placas planas	FAPEMA
			Estudo experimental de diferentes revestimentos superficiais durante a formação de gelo poroso em placas planas	UEMA



07	Profª. Drª. Claudia Rosa do Espírito Santo Nóbrega/CCT	Estudo do uso de coletores solares térmicos em sistemas de refrigeração	Modelagem de coletores solares térmicos aplicados em sistema de refrigeração por absorção para a região de São Luís	FAPEMA
08	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT	Estudo experimental e numérico da combustão em chamas pré-misturadas laminares	Análise numérica de chamas pré-misturadas laminares	FAPEMA
			Análise experimental de chamas pré-misturadas laminares usando GLP	UEMA
09	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT	PROJETO DE UMA TURBINA DE EIXO VERTICAL PARA UM SISTEMA HÍBRIDO DE ENERGIA OCEÂNICA: Modelagem computacional	Modelagem e Simulação CFD de Sistemas Híbridos para Conversão de Energia Oceânica	UEMA
10	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/CCT	Otimização de parâmetros aerodinâmicos e aeroelásticos em aeronave construída para a competição AE Brasil AeroDesign	Aplicação de algoritmo genético na otimização avançada de aeronaves para a competição AE Brasil AeroDesign	FAPEMA
			Investigação de fenômenos de aeroelasticidade e flutter em aeronaves para a competição AE Brasil AeroDesign	UEMA
11	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/CCT	Desenvolvimento e utilização de elemento espectral de placa fina para estudo de metamateriais e cristais fonônicos	Desenvolvimento e simulação computacional de modelos de placas finas com metamateriais e cristais fonônicos	FAPEMA
			Validação experimental dos efeitos dos band gaps em modelos de placas finas com metamateriais e cristais fonônicos	PIVIC
12	Prof. Me. Francimar Rodrigues de Sousa CCT	“Efeitos do ruído de tráfego sobre os moradores e trabalhadores nas principais avenidas de São Luís”	“Análise e estudo de ruídos de tráfego sobre os moradores e trabalhadores ao longo da Avenida Guajajaras”	PIVIC
			“Análise e estudo de ruídos de tráfego sobre os moradores e trabalhadores da avenida Jerônimo de Albuquerque no trecho compreendido entre a estrada de Ribamar (trevo da forquilha) ao viaduto da cohab”	PIVIC



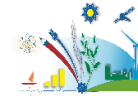
13	Prof. Me. Francismar Rodrigues de Sousa/CCT	Análise e avaliação da corrosão em embalagens metálicas utilizadas no acondicionamento de alimentos em diferentes meios corrosivos	Diagnose da corrosão em embalagens em latas de folha-de-flandres em contato com alimentos	PIVIC
			Análise da influência de diferentes meios corrosivos sobre as embalagens metálicas dos alimentos acondicionados	PIVIC
14	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT	Análise do desempenho aerodinâmico de aerogerador H-Darrieus com tubérculos	Estudo computacional do campo de velocidade e de pressão de aerogerador do tipo H-Darrieus com perfil simétrico	FAPEMA
15	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT	Análise numérica e experimental da eficiência energética em painéis fotovoltaicos.	Investigação numérica da eficiência energética em uma placa fotovoltaica	UEMA
			Investigação experimental da eficiência energética em painel fotovoltaico	UEMA
16	Profa. Ma. Maria Amália Trindade de Castro/CCT	Dimensionamento e análise estrutural de um sistema de direção pinhão cremalheira para veículos do tipo Baja SAE	Dimensionamento e análise estrutural de um sistema de direção pinhão cremalheira para veículos do tipo Baja SAE	PIVIC
17	Profa. Ma. Maria Amália Trindade de Castro/CCT	Um estudo organizacional sob uma perspectiva de gerenciamento de projetos simultâneos e em série da equipe Bumba Meu Baja	Análise da gestão de projetos simultâneos e em série da equipe Bumba Meu Baja	PIVIC
18	Prof. Dr. Moises dos Santos Rocha/CCT	Otimização de operações logísticas do estado do Maranhão	Modelos de apoio à tomada de decisão aplicados em operações logísticas	FAPEMA
			Modelos de pesquisa operacional aplicados à logística do gás natural no Maranhão	UEMA
			Caracterização de operações logísticas de resíduos sólidos no estado do Maranhão	FAPEMA
19	Prof. Dr. Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho/CCT	Desenvolvimento de uma unidade experimental para monitoramento de posição do fechamento de correias transportadoras do tipo tubular	Montagem de módulos e processamento de sinais de unidade experimental para medição de diâmetro e posição de fechamento em transportadores de correia do tipo tubular.	CNPq



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

20	Prof. Dr. Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho/CCT	Síntese e características tribológicas de biolubrificantes obtidos a partir de óleos vegetais	Síntese e características tribológicas de biolubrificantes obtidos a partir do óleo de semente de uva	FAPEMA
----	--	---	---	---------------

ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSA/PIVIC
01	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/ CCT	Aprendizado de máquina para otimizar sistema de gestão de relacionamento com os clientes nas mídias sociais	1.Avaliação de diferentes modelos de linguagem para descoberta de palavras fora do vocabulário	FAPEMA
			2.Levantamento de técnicas de mascaramento de dados para aplicação em descoberta de palavras fora do vocabulário	FAPEMA
02	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/ CCT	Sistema inteligente para classificação automática de neurônios e geração de morfologias neuronais realísticas utilizando DEEP LEARNING	Análise de desempenho de arquiteturas para a classificação e para a geração de morfologias neuronais	FAPEMA
03	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/ CCT	Como a biota responderá aos estressores ambientais das áreas portuárias no cenário de mudanças climáticas? Antigas questões sob nova ótica para os portos maranhenses	Análise de técnicas de geração de dados sintéticos para cálculo de risco biológico a partir do volume de água de lastro	FAPEMA
04	Prof. Dr. Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira/ CCT	Projeto de Telefonia IP	Execução do projeto de pesquisa "Telefonia IP"	PIVIC
05	Prof. Dr. Cicero Costa Quarto/ CCT	Prevenção de Evasão em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	"Modelo de Regressão Logística Binária no Auxílio da Predição de Evasão em Ambientes Virtuais de Aprendizagem Mediados por	PIVIC

			Tecnologias Computacionais e Implementação de Intervenções Personalizadas”	
06	Prof. Dr. Ewaldo Eder Carvalho Santana CCT	MONITORAMENTO AMBIENTAL EM ÁREAS PORTUÁRIAS NA ILHA DE SÃO LUÍS: uma abordagem baseada em aprendizagem de máquina para detecção de lesões em imagens histológicas de peixes associadas à biomarcadores de contaminação	1-Melhoramento de imagens digitais no domínio espacial	CNPq
			2-Melhoramento de imagens digitais no domínio da frequência	FAPEMA
			3-Desenvolvimento de uma base de imagens histológicas de peixe	FAPEMA
07	Prof. Dr. José Pinheiro de Moura CCT	Automação inteligente e controle de processos industriais com aplicação em plantas reais	1-Desenvolvimento de linguagem de programa LADDER para automação e controle de processos industriais desenvolvido em Controladores Lógicos Programáveis	PIVIC
			2-Abordagem da linguagem de programação blocos de função no contexto de \controle de processos industriais: implentação em Controladores Lógicos Programáveis	PIVIC
08	Prof. Dr. Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva/ CCT	Solução de Conectividade com Redes LTE e LoraWAN e Desenvolvimento de Sensores IoT aplicado a Agricultura de Precisão	1-Conectividade sem Fio em Fazendas de Produção Agrícola	UEMA
			2-Desenvolvimento de Sensores de IoT voltados para solução de Agricultura Digital	UEMA
			3-Projeto de WebDesign e Desenvolvimento da Interface Gráfica do Sistema de Gestão de Produção Agrícola	UEMA
			4-Projeto de Back-End da Plataforma WEB do Sistema de Gestão de Produção Agrícola	PIVIC
09	Prof. Dr. Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva/ CCT	MetaVerde: Conscientização da Importância da Sustentabilidade e da Conservação do Meio Ambiente por meio de Realidade Virtual	Desenvolvimento de Ambiente Metaverso voltado para Educação Ambiental	PIVIC



10	Prof. Dr. Mauro Sérgio Silva Pinto CCT	Desenvolvimento de um sensor detector de chuva para a determinação da duração de chuva aplicável às condições críticas de intemperes em área de porto	1-Desenvolvimento de uma plataforma de simulação de um sensor detector de chuva	CNPq
			2-Desenvolvimento de um protótipo de um sensor detector de chuva para uso em áreas hostis	UEMA
11	Prof. Dr. Mauro Sérgio Silva Pinto CCT	Pesquisa e desenvolvimento de um sistema de condicionamento de energia elétrica aplicado ao fornecimento elétrico a sensores remotos de processamento de dados em rede para aplicações externas em zonas rurais	Elaboração de um sistema de alimentação capaz de fornecer energia da forma eficaz a sensores com poder de processamento	UEMA
12	Prof. Dr. Paulo Fernandes da Silva Júnior/ CCT	Desenvolvimento de antenas de banda larga e ultra larga	Projeto e simulação de antenas de banda larga e ultra larga	FAPEMA
13	Prof. Dr. Paulo Fernandes da Silva Júnior/ CCT	Beneficiamento do babaçu	Desenvolvimento de uma ferramenta para auxílio no processamento de descascamento e quebra do coco babaçu	FAPEMA
14	Prof. Dr. Paulo Fernandes da Silva Júnior/ CCT	Desenvolvimento de Rede de Sensores Sem Fio para Aplicações Externas em Zonas Rurais e Urbanas	Avaliação de Ferramentas de Segurança para Rede de Sensores Sem Fio	UEMA
15	Prof. Dr. Rogério Moreira Lima Silva/ CCT	Sistema Integrado de Gerenciamento de Ar-Condicionados	1-Desenvolvimento de protótipo (hardware) de controle automatizado de ar-condicionado	PIVIC
			2-Projeto de Web Design e Desenvolvimento da Interface Gráfica do Sistema de Gerenciamento de Aparelhos de Ar-Condicionado	PIVIC
			3-Projeto de back-end da Plataforma de Gestão do Sistema de Gerenciamento de Aparelhos de Ar-Condicionado	PIVIC