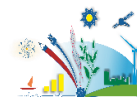




Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

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

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: VETERINÁRIA

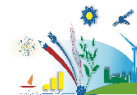
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Dr. ^a Alana Lislea de Sousa/ CCA	Biologia e Conservação de Quelônios da Baixada Maranhense: Uma Área de Proteção Ambiental – Sítio Ramsar do Brasil	Identificação de locais de estocagem de espermatozoides em ovidutos de <i>Kinosternon</i> <i>scorpioides</i>	Mariana dos Santos Cruz
02	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	Investigação molecular de Hepatovírus 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	Maria Luisa Rabelo Evas
03	Prof. ^a Dr. ^a Andréa Pereira da Costa/ CCA	Fauna parasitária em suínos nativos da baixada maranhense, nordeste do Brasil	Pesquisa de ectoparasitas em suínos nativos da baixada maranhense, nordeste do Brasil	Fernanda Yukari Tanaka
04	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	Ocorrência de <i>leishmania infantum</i> em cães do município de Pedro do Rosário, Brasil	Lara de Oliveira Neves
05	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	Darlaine de Jesus Moreira
06	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior/ CCA	Avaliação da maturação nuclear e competência de oócitos maturados in vitro e suplementados com quercetina	Avaliação da quercetina em diferentes concentrações sobre a maturação in vitro de oócitos bovinos	Jessica da Silva Behenck



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

07	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	Caracterização da cadeia produtiva dos moluscos bivalves e das condições socioeconômicas dos marisqueiros da Ilha de São Luís - MA	Susan Raphaella Costa Silva
08	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	Gabriel Vieira Soares
09	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	Valdecy Machado Vaz Junior
10	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	Elizeu Mendes da Silva
11	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	Marcos André Oliveira Bezerra
12	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	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	Marcos Vinícius Lacerda de Almeida
13	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	Kaylane Vitória Nascimento Ferreira de Lima

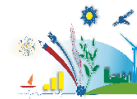
14	Prof. ^a Dr. ^a Lenka de Morais Lacerda/ CCA	Qualidade do camarão cinza (<i>Penaeus vannamei</i>) fresco comercializado em uma grande rede de supermercados da cidade de São Luís – MA	Avaliação físico-química e sensorial do camarão cinza (<i>Penaeus vannamei</i>) fresco comercializado na cidade de São Luís – MA	Rejane Victória Silva Mota
15	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	Avaliação da Criptosporidiose através das técnicas coproparasitológica em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís-MA	Lara Súsan Araújo Alves
16	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	Diovanna da Silva Pires
17	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	Carolina Ramos da Silva
18	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 atendidos no hospital veterinário universitário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes"	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"	Pedro Henrique Santos Aguiar
19	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	Andressa Rayana Lima Sodre
20	Prof. ^a Dr. ^a Viviane Correa Silva Coimbra/ CCA	Caracterização epidemiológica dos animais atendidos na unidade de vigilância de zoonose de São Luís-MA	Mapeamento espacial e encaminhamento dos animais atendidos com diagnóstico de leishmaniose visceral canina (LVC) na unidade de vigilância de zoonoses de São Luís-MA	Vitória Catarina Rodrigues Lima



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: AGRONOMIA

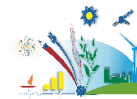
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Dr. ^a Adriana Araújo Diniz Campus de Balsas	Crescimento, produção e qualidade pós-colheita de pimenta de cheiro sob adubação potássica na ausência e presença de mulching	Potássio e mulching no crescimento e produção de pimenta de cheiro	Gabriel Ribeiro da Silva
02	Prof. Dr. Adriano Soares Rêgo/ CCA	Controle Biológico Da Lagarta-Do-Cartucho Do Milho Com Insetos Predadores (Neuroptera; Coccinellidae)	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)	Elizabeth Pinheiro Raposo Neta
03	Prof. Dr. Alan Mario Zuffo/ Campus de Balsas	Uso de fertilizantes organominerais em culturas agrícolas no Sul Maranhense	Desempenho agrônomo do milho em função da adubação com organomineral	Luís Fernando Rocha Scherer
04	Prof. ^a Dr. ^a Ariadne Enes Rocha/ CCA	Caracterização morfológica e genotípica da <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Território Lençóis Munim, MA	Caracterização e qualidade de frutos de mangabeiras, Morros-MA	Aline Silva Araujo
05	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	Davi Botelho Cutrim
06	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	Maria Eduarda de Oliveira Martins



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

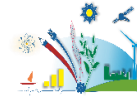
07	Prof. Dr. Christoph Gehring/ CCA	Interações planta-solo de duas espécies chaves e contrastantes, a palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e a leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.), e impactos do seu confronto competitivo em vegetação secundária do Maranhão	Fungos <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.)	Julia Pereira Marinho
08	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)	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	Walterlam Santos Ravete de Lima
09	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	Avaliação fisiológica de mudas florestais sob estresse hídrico	Suellen Jhoyna de Oliveira Rodrigues
10	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	Variabilidade espaço-temporal da vegetação em área de agricultura irrigada no cerrado maranhense por meio de imagens de sensores orbitais	Agnaldo da Conceição Brito
11	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	Larissa Ramos dos Santos
12	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	Pigmentos fotossintéticos e fluorescência da clorofila a de mudas de <i>Euterpe oleracea</i> tratadas com ácido salicílico e submetidas ao estresse hídrico	Carlos Daniel Farias Silva
13	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/ CCA	Extrativismo sustentável, domesticação e manejo agroecológico de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> mart.) Em apoio à agricultura familiar no município de Santa Rita, Maranhão	Aceleração da emergência de epicótilo de sementes de bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.), associada a tratamentos de quebra de dormência	Gabriel de Ribamar Carvalho Sousa



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

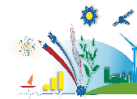
14	Prof. ^a Dr. ^a Joseane Rodrigues de Souza/ CCA	Fungos entomopatogênicos e o parasitoide de ovos <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae) em ovos de <i>Euschistus heros</i> (Fabricius, 1974) (Hemiptera: Pentatomidae)	Conídios de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin em ovos de <i>Euschistus heros</i> (Fabricius, 1974) (Hemiptera: Pentatomidae) submetidos ao parasitismo e nas gerações seguintes de <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae)	Ellen Caroline da Conceição de Aragão
15	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.)	Silício como atenuante do estresse salino no crescimento e desenvolvimento no feijão mungo	Natália Barros da Silva
16	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.	Propagação vegetativa de <i>Malpighia punicifolia</i> L. E o uso de hormônio natural	Grasiele Martins Sousa
17	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	Valquíria Barros dos Santos
18	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	Daniel dos Santos Rodrigues
19	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	Roberto Serejo Graça Júnior
20	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	Dayana Aryane Santos Soares
21	Prof. ^a Dr. ^a Solange Maria de França/ Campus de Balsas	Acaroufauna e Aspectos bioecológicos de ácaros associados a culturas da soja e do feijão em Balsas-MA	Biologia e tabela de vida do ácaro-vermelho <i>Tetranychus neocaledonicus</i> em variedades de soja	Arinaldo da Conceição Brito



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

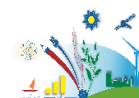
22	Prof. ^a Dr. ^a Tatiane Scilewski da Costa Zanatta/ Campus de Balsas	Manejo fisiológico no feijão caupi (<i>Vigna unguiculata</i> L.): reflexos no acamamento e produtividade	STIMULATE® como estratégia de redução do acamamento e potencialização da produtividade do feijão caupi	Aisha Sophia dos Santos Silva
23	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	Micropropagação de abacaxizeiro cv. “Turiaçu” em biorreatores de imersão temporária sob diferentes intensidades de luz e concentrações de sacarose	Maria Cristina Rocha Silva
24	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	Lucas David Botelho de Matos



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: ZOOTECNIA

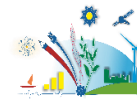
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra/ CCA	Queijo artesanal da baixada maranhense: enterotoxigenicidade de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva pela reação em cadeia da polimerase e contribuições para a segurança de alimentos	Identificação fenotípica de cepas de <i>Staphylococcus sp.</i> Isoladas de queijo artesanal produzido na baixada maranhense	Adonias Primeiro Rocha Dias
02	Prof. ^a Dr. ^a Eleuza Gomes Tenório/ CCA	Recurso floral utilizado por abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera sp. Linnaeus</i> , 1758) capturadas em São Luís – MA	Melissopalínologia do mel de captura de abelhas africanizadas	Even Tatielly Santos Rocha
03	Prof. Dr. Francisco Carneiro Lima/ CCA	Caracterização fenotípica e eficiência reprodutiva da raça curraleiro pé duro (CPD) em rebanho do médio sertão maranhense	Caracterização fenotípica da raça curraleiro pé duro (CPD) em rebanho do médio sertão maranhense	Alessandro Silva Neves
04	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	Graus de anormalidades da luxação patelar em cães atendidos no HVU -UEMA de São Luís – MA	Virna Emanuele Veiga de Sousa
05	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	Características Ecofisiológicas e Produtivas de <i>Urochloa ssp.</i> BRS Ipyporã, em monocultivo e consórcio	Jarilson de Sousa Silva



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA

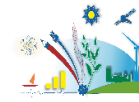
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Dr. ^a Camila Magalhães Silva/ CCA	Avaliação do perfil de virulência e resistência antimicrobiana de cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isoladas de ostras <i>in natura</i> comercializadas na orla 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	Tiago Ferreira dos Santos
02	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	Efeito de diferentes temperaturas sobre o crescimento de <i>Cichlasoma bimaculatum</i> (CICHLIDAE)	Elias Santos Mendes
03	Prof. Dr. Ícaro 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	Criopreservação do sêmen da ostra <i>Crassostrea gasar</i> do município de Alcântara, Maranhão	Thales Luan Fernandes Pereira
04	Prof. Dr. Ícaro Gomes Antonio/ CCA	Microplásticos em moluscos bivalves na costa amazônica	Microplásticos em <i>Crassostrea rhizophorae</i> na costa amazônica	Jardson Garrido de Sousa
05	Prof. Me. Jadson Pinheiro Santos/ CCA	Subsídios para o manejo sustentável da pesca artesanal de camarões nas reentrâncias maranhenses: costa Amazônica brasileira	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	Luciano Diniz Machado



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 BIOLÓGICAS

ÁREA: BIOLOGIA

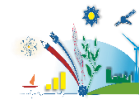
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Dr. ^a Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim/ CECEN	Gestão ambiental da zona costeira de Paço do Lumiar – MA	1.Distribuição do fitoplâncton na zona costeira de Paço do Lumiar – MA	Larissa Cristina Machado da Silva
			2.Dinâmica da comunidade zooplancônica na zona costeira de Paço do Lumiar – MA	Larissa Araújo Silva
			3.Macroalgas marinhas no manguezal de Timbuba, Paço do Lumiar – MA	Izahelen Barbosa de Oliveira
02	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	Taynara de Sousa Silva
			2.Uso da taxonomia e bioecologia no estudo da diversidade de insetos da ordem odonata em ambientes lênticos do Cerrado no Leste Maranhense	Maria Clara Guimarães Costa
03	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.Biomarcador mutagênico em peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Cauã Farias Trindade
			2.Biomarcadores bioquímicos em peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Iasmim Muniz Oliveira Soares
04	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	Análise antimicrobiana das nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Aloe vera</i> (babosa)	Marcos Eduardo Alves Lima



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 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 de <i>Hoplias malabaricus</i> (Characiformes, Erythrinidae) de bacias hidrográficas Maranhenses	Aira Victoria Lopes Santos
			2. Identificação via DNA barcoding de peixes do gênero <i>Leporinus</i> (Characiformes, Anostomidae) das Bacias Hidrográficas Maranhense	José Wilson Gaída Filho
06	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	Lauan Barbosa Dias
07	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	Fabiana Viégas Raposo
			2. Levantamento da vegetação arbórea em áreas de areia branca da Amazônia maranhense	Mauro Felipe de Carvalho Santos
08	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	Estudo taxonomico de odiniídeos (Diptera: Odiniidae) da reserva biológica do Gurupi, Maranhão, Brasil	Vanessa Gabriela Reis da Silva
09	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	Clevis dos Santos Freire
10	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 leveduras a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	Josilene Costa Silva
			2. Identificação molecular de fungos filamentosos obtidos a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	Angela Silva Oliveira

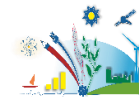
			3. Identificação molecular de leveduras obtidas a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	Gerson Araújo
11	Prof. ^a Dr. ^a Jaqueline Diniz Pinho/ Campus de Zé Doca	Identificação e caracterização da microbiota em câncer de pênis e colo de útero: uma revisão de literatura e análise <i>in silico</i> .	1. Identificação e caracterização da microbiota em câncer de pênis: uma revisão de literatura e análise <i>in silico</i>	Emanoel da Luz Silva Sousa
			2. Identificação e caracterização da microbiota em câncer de colo de útero: uma revisão de literatura e análise <i>in silico</i>	Maiza de Souza Palmeira
12	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	Identificação de espécies de abelhas do gênero <i>Melipona</i> no município de Tutóia, microrregião dos Lençóis Maranhenses	Samilly Lima Nogueira
13	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	Emily Ruanna Licá de Queiroz
14	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	Danilo Pavao Monteiro de Lima
15	Prof. ^a Dr. ^a Joseleide Teixeira Câmara Campus de Caxias	Lepidoptera do Nordeste do Brasil	Tombamento do acervo de Lepidoptera da Coleção Zoológica do Maranhão	Emilly Victória dos Santos Lima
16	Prof. ^a Dr. ^a Laíce Fernanda Gomes de Lima/ Campus de Caxias	Taxonomia de angiospermas no Leste Maranhense, Brasil	Malvaceae Juss. Na área de Proteção Ambiental (APA) dos Morros Garapenses, Maranhão, Brasil	Blenda Maciel de Sousa



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

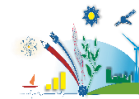
17	Prof. ^a Dr. ^a Ligia Tchaicka/ CECEN	Como a biota responderá aos estressores ambientais das áreas portuárias no cenário de mudanças climáticas? Antigas questões sob nova ótica para os portos maranhenses	Distribuição espacial e temporal da fauna incrustante marinha em diferentes gradientes de salinidade, Baía de São Marcos, Costa Norte do Brasil	Emilly Gabrielly Sousa Borges
18	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	Iasmin de Castro da Silva
19	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 “poneromorfos” (Hymenoptera: Formicidae)	Formigas das diferentes fitofisionomias do Bioma Cerrado do Leste Maranhense, Brasil	Franciane Costa Rocha
20	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	Composição e diversidade da fauna de aranhas (Arachnida: Araneae) de solo em áreas de pastagem e ambiente preservado no cerrado maranhense	Pedro Kauê Oliveira de Sousa
21	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	<i>Trypanosoma</i> em morcegos do gênero <i>Carollia</i> (Chiroptera, Phyllostomidae) de ocorrência no estado do Maranhão, Brasil	Meirylanne Thaís Santos da Cunha
22	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	Antonio Carlos Viana de Almeida
23	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	Checlist de plantas aquáticas associadas a corpos d’água no município de Lago da Pedra, MA	Danilo de Araújo Neves de Sousa



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

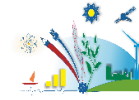
24	Prof. Dr. Nêuton da Silva Souza/ CECEN	Perfil parasitológico dos moradores do município de São Vicente Férrer, Maranhão	Presença de caramujos limnícolas hospedeiros de helmintos no município São Vicente Férrer, Maranhão	Denyze Rodrigues dos Santos Borges
25	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira/ Campus de Bacabal	Morcegos (Mammalia, Chiroptera) em fragmentos florestais da Região dos Cocais, Maranhão, Brasil.	Moscas Ectoparasitas (Diptera: Streblidae) de Morcegos (Mammalia: Chiroptera) do município de Bacabal/MA: taxas de infestação e associações de parasito-hospedeiro	Layane de Moura Lima
26	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	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	João Pedro Galvão Sobrinho
27	Prof. ^a Dr. ^a Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/ CECEN	Colonização de organismos incrustantes em painéis de recrutamento sob diferentes gradientes de salinidade no complexo estuarino de São Marcos, Maranhão, Brasil	Estrutura da comunidade de crustáceos da ordem Amphipoda associados a painéis de incrustação sob diferentes gradientes de salinidade no complexo estuarino de São Marcos, Maranhão – Brasil	Analane Cristina Gomes Silva
28	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	Ellen Rose de Oliveira Melo



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 DA SAÚDE

ÁREA: EDUCAÇÃO FÍSICA

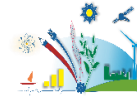
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Marcos Antonio do Nascimento/ <i>Campus de São João dos Patos</i>	Avaliação da pressão arterial e aptidão cardiorrespiratória de crianças e adolescentes com e sem alterações preditivas a hipertensão	Avaliação hemodinâmica pré e pós exercício em crianças e adolescentes	Pedro Gabriel Dias Coêlho
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	Sedentarismo e hipertensão arterial entre universitários: indicadores comportamentais e de saúde cardiovascular	Isadora Rocha de Sousa Lima
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	Suzana dos Reis Guimarães



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: ENFERMAGEM

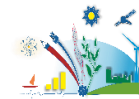
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Dr. ^a Ana Carla Marques da Costa Campus de Caxias	Ansiedade e depressão gestacional em adolescentes acompanhadas pela atenção básica de Caxias – Maranhão	Investigação e análise da incidência de ansiedade, depressão fatores de risco associados a esses transtornos emocionais em gestantes adolescentes acompanhadas pela atenção básica	Celine Maria Barros de Sousa
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	Pesquisa de coliformes totais em água consumida por crianças e funcionários de creches da rede municipal de Santa Inês – MA	Yasmin Alves Vieira
03	Prof. ^a Dr. ^a Eliana Campêlo Lago/ Campus de Caxias	Avaliação do potencial larvicida dos composto 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.Análise do potencial larvicida dos compostos bioativos do extrato 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>	Natália Batista dos Santos
			2.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>	Anaelly Silva Bastos
04	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	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	Noadja Isabel Pinheiro Pontes



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

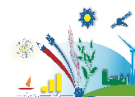
05	Prof. ^a Dr. ^a Joseneide Teixeira Câmara Campus de Caxias	Avaliação dos indicadores de puericultura e vacinação na atenção primária à saúde do município de Caxias-MA	1.Serviços de puericultura na atenção primária à saúde de Caxias-MA sob a perspectiva dos pais e responsáveis	José Henrique Sampaio Batista
			2.Domínio da equipe de saúde da família sobre o processo de vacinação infantil no município de Caxias-MA	Ana Letícia Araújo Portela Moraes
06	Prof. ^a Dr. ^a Kelvya 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	Colaborações e barreiras para a cobertura vacinal em crianças menores de 2 anos de idade	Marlyson Santos de Sousa
06	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	Identificação dos níveis de desesperança e de interação social em pacientes amputados assistidos no município de Caxias-MA	Hanna Bezerra de Moraes
07	Prof. ^a Dr. ^a Magnolia de Jesus Sousa Magalhães Campus de Caxias	Avaliação da capacidade física funcional, nutricional e qualidade de vida de pacientes renais crônicos submetidos a tratamento hemodialítico em Caxias-MA	Avaliação da qualidade de vida dos pacientes com insuficiência renal crônica submetidos a tratamento dialítico em Caxias-MA	Sandreane Viana dos Santos
08	Prof. ^a Dr. ^a Maria Edileuza Soares Moura/ Campus de Caxias	Estratégias para redução da carga de hanseníase em município hiperendêmico: uma pesquisa-ação	Contribuição dos profissionais da atenção primária à saúde no enfrentamento à hanseníase em um município hiperendêmico	Ravena Melo e Silva
09	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	Ana Beatriz Campos Melo



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 EXATAS E DA TERRA

ÁREA: FÍSICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
02	Prof. Dr. Edvan Moreira/ CECEN	Sistemas Nanoestruturados de Dicalcogenídeos da forma XY ₂ e derivados	Difração de raios-x e estabilidade dos TMDs XY ₂ – MoSe ₂ e WSe ₂ : um estudo via modelagem computacional	Yago Silva Mota
03	Prof. Dr. Fernando Marques de Oliveira Moucherek/ CECEN	Soluções exatas tipo buraco negro no setor gravitacional do Modelo Padrão Estendido	Soluções exatas das equações de campo de Einstein um estudo da solução de Schwarzschild	Ryan Victor Cordeiro Morais
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	Investigando a força de mordida em jurarás: comparação entre análise morfométrica e estimativa sensorial	Márcio Honorindo Freires Citó
06	Prof. Dr. Uiraci 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	Análise experimental de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo de cartela de ovos	Juliana Pacheco da Silva
07	Prof. Dr. Welberth SantosFerreira CECEN	Nanopartícula de prata para detecção biomédica	Estudo das propriedades do ácido hialurônico: da biomedicina a eletrônica	João Vítor Melonio Silva



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: QUÍMICA

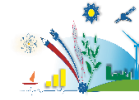
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Alamgir Khan CECEN	Estudo teórico das propriedades termodinâmicas e cinéticas dos combustíveis de foguete	Avaliação termodinâmica e cinética das reações hipotéticas de combustão para a molécula de hidreto de borano como propelente	Luana Vitoria Araújo dos Santos
02	Prof. Dr. Alamgir Khan CECEN	Estudos computacionais dos parâmetros termodinâmicos e cinéticos de oxidação dos combustíveis alternativos via abstração de átomo-h	Estudo termodinâmica e cinética dos compostos orgânicos oxigenados como combustíveis alternativos utilizando conjunto de base de Dunning's	Isaías Milhomem Feitosa Pinheiro
03	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	Avaliação antimicrobiana dos extratos vegetais das folhas e do caule da espécie <i>Physalis angulata</i> L	Sonayra Sousa da Silva
04	Profª. Drª. 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>	Estefany dos Santos Silva
			2.Avaliação da atividade antioxidante do extrato vegetal das folhas da espécie <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	Fabíola Ribeiro Nascimento
05	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	Amanda de Alencar Procópio



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: MATEMÁTICA

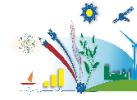
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Sergio Noletto Turibus/ <i>Campus de Balsas</i>	Comparação entre o método numérico de Runge-Kutta de quarta ordem e a solução analítica para a EDO da Lei de Resfriamento de Newton usando o Python	Estudo bibliográfico, simulação e programação usando o Python	Ester dos Santos Rodrigues
02	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	Karen Vanessa Nunes Cordeiro e Silva



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 HUMANAS

ÁREA: HISTÓRIA

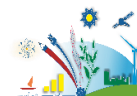
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Dr. ^a . Adriana Maria de Souza Zierer/ CECEN	Feminino, masculino e modelos ideais cristãos (séculos XIII-XVI)	1.A Religiosidade n' O Livro da Ordem de Cavalaria, de Ramon Llull	Luma Fernanda Soares
			2.A Religiosidade n' A Demanda do Santo Graal: cristãos versus muçulmanos	Ana Paula de Oliveira Costa
02	Prof. Dr. Alcebíades Costa Filho/ Campus de Caxias	Animais de terreiro (economia de subsistência no Maranhão, primeira metade do século XX)	Animais de terreiro no Maranhão, primeira metade do século XX: pesquisa em povoados no município de Caxias	Francisco das Chagas da Silva Junior
03	Prof. ^a Dr. ^a . Ana Livia Bomfim Vieira CECEN	O Pensamento Místico nas Sociedades da Antiguidade: religião, mito e magia	Feiticeiras(os) e práticas mágicas nas tragédias gregas do V século aC	Karla Kayllane da Silva Rodrigues
04	Prof. ^a Dr. ^a . Antonia Valtéria Melo Alvarenga/ Campus de Caxias	8ª 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	Georgia Maria Vieira Cruz
			2.estratégia de saúde da família no MUNICÍPIO DE CAXIAS (1994-2000): articulações com os movimentos comunitários locais	Bianca Lorrana Barros Nascimento
05	Prof. ^a . Dr. ^a . Arydimar Vasconcelos Gaioso Campus de Caxias	História quilombola: saberes locais, tradição e identidade	estratégias e resistências: a luta pelo reconhecimento de uma comunidade quilombola da região de Caxias-MA	Amanda da Silva



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

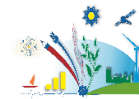
06	Prof. ^a Dr. ^a . Carine Dalmás/ CECEN	Neiva Moreira, imprensa e circulação de ideias na América Latina (1950-1979)	1.O “Terceiro Mundo” nas reflexões de Neiva Moreira	Thamires Aline dos Santos Matos
			2.Revista Cuadernos del Tercer Mundo (1976-1979): resgate histórico e caracterização	Artur Silva Dias
07	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)	Steffany Gonçalves Mesquita
08	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	Vitória Helena Sousa da Silva
09	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	Maria Andreane Leite Pires
			2.Faces negras desses corpos marcados na história do tempo presente: mídias digitais e a violência contra a mulheres negras na região nordeste	Isabel dos Santos Andrade
10	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	Débora Dias Guimarães
			2.Olhares discentes acerca do novo ensino médio e o ensino de história em Caxias/MA	Alison Barbosa Silva
11	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves/ CECEN	Historiografia, imprensa e memória: comemorações da Independência no/do Maranhão	Comemorações da Independência do Brasil nos jornais maranhenses em tempos de Balaiada (1838-1841)	Alda Angélica Oliveira Sousa



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

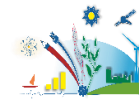
12	Prof. ^a Dr. ^a . Monica Piccolo Almeida Chaves/ CECEN	A militarização da questão agrária: as relações entre estado, empresários e repressão no processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	1.A cobertura do jornal O Imparcial sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	Fernando Lucas dos Santos Silva
			2.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)	Luziane Araújo Costa
			3.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)	Gustavo dos Santos rocha
13	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)	Agatha Victoria Silva Lima
14	Prof. ^a Viviane de Oliveira Barbosa/ CECEN	Mulheres em Movimento: Gênero, Identidades e Questões Agrárias no Brasil e na África do Sul	O Centro de Formação das Quebradeiras de Coco Babaçu: projetos e ações	Carine Pereira Sousa



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: GEOGRAFIA

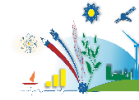
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Ademir Terra/ CECEN	A dinâmica territorial contemporânea do Leste Maranhense: modernização agrícola e reprodução camponesa na Microrregião Chapadinha	Conflitos socioterritoriais entre os agricultores tradicionais e sojicultores no Microrregião Chapadinha no Maranhão	Lyandra Ferreira Rabelo
02	Prof. Dr. Claudio Eduardo de Castro/ CECEN	Em busca das espelogeneses em arenito na porção central do Estado do Maranhão	Topografando cavernas nos municípios de Jatobá, Pastos Bons e Colinas	Slatter Jhuniur Cardozo Rodrigues
03	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/ CECEN	DIREITO AO MAR: economia costeira da região metropolitana da grande São Luís	Economia costeira nos municípios de São José de Ribamar e Paço do Lumiar: o comércio e a distribuição pesqueira	Elton César Furtado Lindoso
04	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	Ruan Gabriel Linhares Chaves
05	Prof. Dr. José Arilson Xavier de Souza/ CECEN	Turismo no geossantuário urbano de São José de Ribamar-MA: dinâmicas devocionais e festas na grande ilha de São Luís	Turismo religioso em São José de Ribamar-MA: um estudo de bens patrimoniais e culturais	Hygor Castro da Silva
06	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/ CECEN	Interrelações entre a erosão dos solos e o ciclo do carbono. Medidas via rede de sensores	Parcelas experimentais e carbono orgânico no solo, município de São Luís – MA	Ana Beatriz Mendes Lopes
07	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/ CECEN	Análise da vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Munim-MA	Os conflitos socioambientais pelo uso da água na bacia do rio Munim-MA na perspectiva da ecologia política	Claudinéia Silva da Costa



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

08	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dais/ CECEN	Compreensão da biodiversidade do Centro de Endemismo Belém por meio de critérios biogeográficos e macroecológicos	Cartografia biogeográfica da distribuição dos representantes do filo chordata no Centro de Endemismo Belém	Ana Katarina Diniz Santos
09	Profª. Drª. Priscilla Venâncio Ikefuti/ CECEN	Análise das variáveis climáticas e índice climático na saúde da população de São Luís – MA	Avaliação do comportamento climático de São Luís: análise histórica dos elementos climáticos	Erica Lima Costa Alves
10	Profª. Drª. Quésia Duarte da Silva/ CECEN	Morfologia e morfodinâmica na bacia hidrográfica do Jeniparana na Ilha do Maranhão	Análise das áreas com ocorrência de inundações na bacia hidrográfica do Jeniparana na Ilha do Maranhão	Daiany Cristiny Araujo Lopes
11	Profª. Drª. Rosalva de Jesus dos Reis/ CECEN	VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NA ZONA COSTEIRA MARANHENSE: usos múltiplos, serviços ecossistêmicos e alterações climáticas	NO MESMO BARCO: a cadeia produtiva da pesca na RESEX Baía de Tubarão	Daniel dos Santos Moreira
12	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo/ CECEN	USO REAL VERSUS USO FORMAL DA TERRA NA AMAZÔNIA MARANHENSE: condicionantes para o desenvolvimento sustentável	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	Amanda Christynne Melo Oliveira



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: EDUCAÇÃO

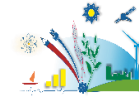
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Profª. Drª. Ana Lucia Cunha Duarte/ CECEN	Educação superior: evasão nos cursos de graduação da UEMA, no período de 2015 a 2023	Evasão nos cursos de graduação presencial da Uema período de 2015 a 2023	Dayana dos Santos Coelho
02	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	Paulo Samuel da Silva Santos
03	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	Percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais sobre inclusão escolar na pandemia da covid-19	Katia Beatriz Rocha Franco
04	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	Luciana Rodrigues Rocha
			2.Os conteúdos escolares de leitura e escrita em planos de ensino de alfabetização	Tamires Silva Nascimento
05	Prof. Dr. Leonardo Mendes Bezerra Campus de Balsas	“Meu corpo, minhas regras” - contribuições da pedagogia freireana para a não-objetificação da mulher	O estado da arte das produções acadêmicas sobre a não-objetificação da mulher: tecendo fios e enlaçando peculiaridades com a pedagogia freireana	Helloysa de Cirqueira Pereira
06	Profª. Drª. Maria de Fátima Serra Rios/ CECEN	Letramento digital na formação docente em curso de licenciatura	RISCOS E SEGURANÇA NA INTERNET: o que está dito na Web	Kethlen Michelle Lima Nascimento



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

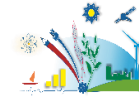
07	Profª. Drª. Maria Goretti Cavalcante de Carvalho/ CECEN	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA REDE MUNICIPAL DE ESCOLAS DE SÃO LUÍS - MA: um mapeamento da formação continuada de professoras (es) para a manutenção do legado patrimonial da cidade	Identificação dos conceitos de educação patrimonial nos documentos 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	Anna Sarah Alhadeff Sampaio Mateus
08	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	Ivaldo Araújo Santos Junior
09	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura Oliveira/ Campus de Caxias	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	Emanuelli Cristini da Conceicao Vieira
10	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)	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)	Luana Victória Ribeiro Santos
11	Profª. Drª. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/ Campus de Caxias	Currículo, ensino e formação de professores	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E CURRÍCULO: como os conteúdos escolares impactam na formação educacional?	Rute Lira da Silva
12	Profª. Drª. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/ Campus de Caxias	O estágio supervisionado no processo formativo	Reflexões sobre a vivência do estágio supervisionado nos cursos de formação de professores	Leidimar da Silva Barreto
13	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	Vitória Carvalho de Araújo



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: FILOSOFIA

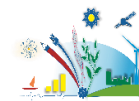
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Me. Luís Magno Veras Oliveira/ CECEN	A representação religiosa da obra Fenomenologia do Espírito (1807) de Hegel	A morte como trabalho do negativo na religião segundo o Hegel de Iena	Camylle Botelho Furtado



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

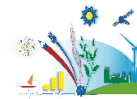
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT	Corpos e tecidos narrativos de interesse histórico na cidade de São Luís- MA: Cartografia social urbana na antiga Freguesia de Nossa Senhora da Vitória	Cartografia social urbana como recurso crítico para produção de conhecimento coletivo: o caso do bairro da Madre Deus	Bianca Costa Silveira
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	Webyson Gonçalves Farias
03	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	Máila da Silva Henrique
			2- Catalogação e Análise Iconográfica dos Símbolos Artísticos nas Grades das Fachadas do Prédio de Arquitetura e Urbanismo da UEMA: Uma Análise Iconográfica da História, Significados e Influências dos Símbolos e Arte de tecnologia africana Adinkra	Emerson Álex dos Santos



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

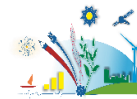
04	Profª. Drª. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/ CCT	“No canto da rua da Estrella”: Uso do quarteto arte, tecnologia, branding e gestão de qualidade para divulgação dos usos do espaço do prédio de Arquitetura e Urbanismo e entorno, e suas relações com o passado do Centro Histórico de São Luís	Processo de inclusão nos livros de tombo 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	Hellen Cavalcante Ribeiro
05	Profª. Drª. Barbara Irene Wasinski Prado/ CCT	Bases para a reconstrução dos jardins do palácio dos leões de Burle Marx	1-DESENHOS REVISADOS DO PROJETO DE ROBERTO BURLE MARX – RBM: Jardins do Palácio dos Leões	Maria Clara Rabelo Lisboa
			2-DA PROTEÇÃO POR DIREITO AUTORAL DE PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGISTICA E DE URBANISMO: reconstrução da obra paisagística de Roberto Burle Marx em São Luís-MA	Igor Wallace Nascimento Souza
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	INTEGRAÇÃO E GERENCIAMENTO DE DADOS URBANOS: uma proposta de aplicação em city information modeling para documentação arquitetônica	Enzo Maldinni Montanha Rodrigues
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	Crianças com Transtornos do Espectro Autista TEA. Por uma arquitetura e urbanismo incluídos com qualidade de vida	Valentiny Carvalho Lima
08	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/ CCT	IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Um Estudo de Caso na orla marinha da Avenida Litorânea, em São Luís	IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Pimenta	Gustavo Santana Vasconcelos
09	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	A rota da ornamentação em platibandas em edificações rua do sol	Emile Gabriele Duarte Santos
10	Profª. Drª. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/ CCT	O PENSAR, O NARRAR E O FAZER URBANO: urbanismo e pensamento decolonial, inquietações e possibilidades	Urbanismo e Colonialidade do Poder: um estudo sobre o pensamento decolonial de Aníbal Quijano e Immanuel Wallerstein.	Aquiles Miguel Alves Lima



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: DIREITO

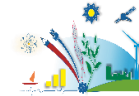
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Adriano Antunes Damasceno CCSA	FORMAÇÃO DE PRECEDENTES JUDICIAIS NO PROCESSO PENAL: reflexos da seletividade penal	FORMAÇÃO DE PRECEDENTES NO PROCESSO PENAL BRASILEIRO: análise da atuação do Superior Tribunal de Justiça	Rafaela Melo Goncalves
02	Prof. Dr. Jean Carlos Nunes Pereira/ CCSA	DIREITOS REAIS ORIGINÁRIOS: terra e território das comunidades tradicionais	QUEBRadeiras DE COCO NO MARANHÃO: UMA LUTA PELO “BABAÇU LIVRE”	Kailanny Mirelle do Desterro Silva
03	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	A compreensão do direito humanitário a partir da Teoria Tridimensional do Direito, de Miguel Reale	Daniella Vidal Rocha
04	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	A teoria da lei natural em John Finnis e sua contribuição para a discussão contemporânea da questão jurídica dos direitos reprodutivos	Julia Caroline dos Anjos Silva
05	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	Pietro Daniel Maia da Silva
			2-TENSÕES CONTEMPORÂNEOS E CONFLITOS MARGINALIZADOS: guerras experimentadas e invisibilidades	Luíza Helena Amorim de Sousa



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

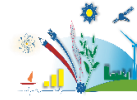
06	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/ CCSA	Novas tecnologias e práticas de inovação para o processamento criminal brasileiro	Estratégias para enfrentamento a morosidade e configuração de erros judiciários no Brasil	Jeovana Ferreira Soares
07	Prof ^a . Dr ^a . Valdira Barros/ CCSA	Os Conselhos Tutelares diante do fenômeno do ato infracional em São Luís -MA sob a perspectiva étnico-racial e de gênero	A atuação do Conselho Tutelar da área Centro, em São Luís, diante do ato infracional, sob a perspectiva étnico-racial e de gênero	Luciana de Jesus Carvalho Costa Nascimento



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS

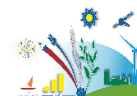
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTAS
01	Prof. Dr. Bráulio Roberto de Castro Loureiro/ CCSA	Aportes da teoria marxista da dependência ao pensamento político brasileiro: a questão democrática na obra de Ruy Mauro Marini	Ruy Mauro Marini e a dialética do desenvolvimento capitalista no Brasil	Ludmilla Evangelista Santos
02	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	Maria Eduarda Marques Estrela
			2. Conflitos e movimentos sociais nas cidades da Amazônia: a Associação Maranhense de Travestis e Transexuais (AMATRA)	Lorenzo Meireles dos Santos
03	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	Território Quilombola de Monge Belo: Territorialidades específicas e conflitos no “Corredor Carajás”	Nycolli Vieira de Carvalho
04	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	A mobilização política dos/as profissionais da educação face à “Reforma do Ensino Médio” no Maranhão: em debate o discurso modernizador	Francisco Jonnatans Sousa Silva
05	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	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	Lívia Nice Petrus Fonseca de Almeida



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

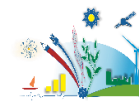
06	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ CCSA	Gênero e universidade na contemporaneidade	Gênero e universidade: cursos de graduação, pós-graduação e ações dos núcleos de pesquisa e extensão	Rayllanne Rebecca Pereira Filgueiras
07	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ CCSA	RELAÇÕES DE GÊNERO, PARTICIPAÇÃO E ATUAÇÃO DAS MULHERES NO ENSINO SUPERIOR: O caso da Universidade Estadual do Maranhão	RELAÇÕES DO GÊNERO NO ENSINO SUPERIOR: participação e atuação das mulheres nos espaços de poder e decisão	Ana Séfora de Araújo Oliveira
08	Profª. Drª. Patrícia Maria Portela Nunes/ CCSA	Saberes tradicionais, memórias e territorialidades: os “mapas” e os “museus” face aos processos de reconhecimento e mobilização política	1.“Memória” dos quilombolas de Alcântara e suas lutas por reconhecimento de direitos constitucionais	Catarina Araújo Fialho
			2.As “coleções” e o processo de construção de uma memória de luta na comunidade de Campautiua	Ana Beatriz Araújo Gomes
			3.Centro de Ciência e Saberes mãe Anica: a consolidação de uma experiência de criação de “museus vivos” com a montagem de uma segunda “coleção”	Maria Fernanda Ribeiro Nunes
09	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	Pedro Henrique de Sousa Santos
			2.Condições de confinamento em perspectiva comparada: Maranhão e Amazonas	Penelopy Edwiges Batista Chaves
10	Profª. Drª. Rosirene Martins Lima/ CCSA	Cidade e meio ambiente em disputa: O Programa Minha Casa minha vida X a Comunidade do Maracanã	1.O Comum como confluência de saberes e práticas na comunidade do Maracanã	Luene Fontinele de Freitas
			2.Arte, rezas e conversas; criação de laços de convivências em situações adversas: a comunidade do Maracanã e os moradores do PMCMV	Carlos Vitor Bezerra Abreu
11	Profª. Drª. 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	Mobilidade e migração de jovens do Quilombo Vila Fé em Deus: um estudo das dinâmicas de mobilidade e recrutamento para o trabalho	Filipe Santos Muniz



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

GRANDE ÁREA: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES

ÁREA: LETRAS

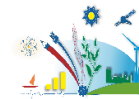
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Dr. ^a Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho <i>Campus de Balsas</i>	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL INSTRUCIONAL PARA O ENSINO DE LITERATURA NO ENSINO MÉDIO: o poder das estratégias	A HORA DO ESPANTO: o ensino de literatura a partir de estratégias com o conto de terror.	Jeiel Silva Teixeira
02	Prof. ^a Dr. ^a Andrea Teresa Martins Lobato/ CECEN	Verso e reverso do fazer-se mulher na escrita autobiográfica de Isabela Figueiredo	O verso da identidade na escrita autobiográfica em cadernos de memórias coloniais, de Isabela Figueiredo	Maria Gabriella Felix Rodrigues
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	Reflexões teóricas e discursivas da abordagem semiolinguística para o ensino de língua portuguesa e literatura	Maria Vitoria Sousa Franco de Carvalho
04	Prof. Dr. Douglas Rodrigues de Sousa/ <i>Campus de Presidente Dutra</i>	Cartografia da prostituta na literatura brasileira do século XX – anos de 1900 a 1920	Catálogo de autores e obras brasileiras do início do século XX acerca da imagem-mulher da prostituta – anos 1900 a 1910	Deivison Basílio dos Santos



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

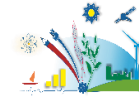
05	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de Assis/ Campus de Caxias	O Portal Maranhão: pesquisas sobre a historiografia literária maranhense	1.Um mapa dos locais na literatura maranhense	Lara Sousa Pires
			2.Leitura e anotação de obras literárias maranhenses com uma ferramenta digital	Eduardo Ferreira da Silva
06	Prof. Dr. José Ailson Lemos de Souza/ Campus de Balsas	Literatura, adaptação e intertextualidade	O romance “Se a rua Beale Falasse” adaptado para o cinema	Daniel Vitor de Souza Batista
07	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/ CECEN	PÉRIPO LITERÁRIO: BRASIL (Maranhão), ÁFRICA (Angola, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Cabo Verde) e EUROPA (Portugal): construção de identidades, afirmação de sentidos	A construção da poética de Conceição Lima: um olhar sobre a noção de africanidade na obra A dolorosa raiz de Micondó	Maria Luiza Sanches Cerqueira
08	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	Bruno Melo Martins
09	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	Corpo. Raça e Identidade	Olga Beatriz Saraiva Silva
10	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	A literariedade de Adailton Medeiros: um estudo estilístico das obras lição do mundo e bandeira vermelha	Beatriz Gomes Viana



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

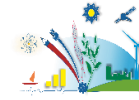
11	Prof. ^a Dr. ^a Silvana Maria Pantoja dos Santos/ Campus de Timon	O legado da memória e do patrimônio urbano na poesia maranhense contemporânea	1.Cidade feita de tempo: a memória do lugar em litania da velha, de Arlete Nogueira da Cruz	Ingrid Cristina dos Santos Oliveira
			2.A memória da cidade em São Luís em Preamar: ainda assim, há um azul!, de Herbert de Jesus Santos	Maria Denise Ferreira Sobrinho
12	Prof. ^a Dr. ^a Solange Santana Guimarães Morais/ Campus de Caxias	AS PERCEPÇÕES ETNOGRÁFICAS DE GONÇALVES DIAS SOBRE O INDÍGENA BRASILEIRO: análise comparativa da produção científica e literária (1859-1860)	1.Gonçalves Dias e o indígena brasileiro: relações entre o contexto histórico e as temáticas nas produções científicas e literárias (1859-1860)	Estefany Silva Albuquerque
			2.ANÁLISE COMPARADA DE PERCEPÇÕES ETNOGRÁFICAS: o indígena brasileiro em produções Gonçalves (1859-1860)	Ana Helena Fontes de Brito



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: ARTES

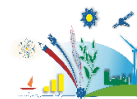
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. João Costa Gouveia Neto/ CECEN	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX	1.Vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX, vinculadas no Jornal Pacotilha entre 1883 e 1885	Ivando Silva Costa
			2.Os almanaques do Diário do Maranhão e as vivências musicais na São Luís da segunda metade do século XIX	Bruna Cristina Cruz Corvelo
02	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	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	Stella Sofia de Melo Dias



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: LINGUÍSTICA

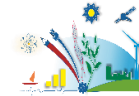
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. ^a Ma. Ana Claudia Menezes Araújo/ Campus de Santa Inês	Documentação e descrição das variações linguísticas da língua Tenetehára-Guajajára	A variação linguística na língua Tenetehára-Guajajára: descrição de fenômenos linguísticos fonético-fonológicos e morfossintáticos	Maria Eduarda Vidal de Sousa
02	Prof. ^a Dr. ^a Ana Maria Sá Martins/ CECEN	O DISCURSO JORNALÍSTICO DE OPINIÃO EM AMBIENTE DIGITAL: abordagem discursivo-crítica	Artigo de opinião no Jornal O Estado do Maranhão: uma visão discursivo-crítica	Ramon de Almeida Miranda
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	Sara Cristina Soares Carvalho
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	Maria Eduarda Rego Pereira da Silva
05	Prof. ^a Dr. ^a Fabíola de Jesus Soares Santana/ CECEN	INTERAÇÕES ACADÊMICAS E GÊNEROS ESCRITOS: proposta de ensino de língua com fins específicos	Imperativos internos e externos para aquisição de multiletramentos digitais no ensino de línguas	Ana Julia Pereira Barros Lima



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

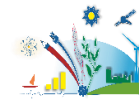
06	Prof. ^a Dr. ^a Leonildes Pessoa Facundes <i>Campus de Timon</i>	Léxico-enunciação: os contos fantásticos maranhenses	Esfinge: a noção de indefinição no conto fantástico maranhense, de Coelho Neto	Vanessa Ferro Assunção
07	Prof. ^a Dr. ^a Maria Celia Dias deCastro <i>Campus de Balsas</i>	ATLAS TOPONÍMICO 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	Samara Araújo Brito
			2. ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Mesorregião Norte Maranhense: Microrregiões de Rosário (Axixá, Bacabeira, Cachoeira Grande, Icatu)	Luciana Carla da Silva de Oliveira



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

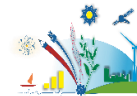
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Cláudio José da Silva de Sousa/ CCT	Caracterização dos Aquíferos na Província Hidrogeológica do Parnaíba	CARACTERIZAÇÃO DO AQUÍFERO ITAPECURU NA PROVÍNCIA HIDROGEOLÓGICA DO PARNAÍBA: aspectos geológicos, dimensionais e hidráulicos	Richardson Pereira Silva
02	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	Denis Lima da Silva



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

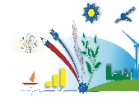
Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/ CCT	Aplicação de técnicas de problemas inversos para a estimativa de falhas estruturais internas em materiais a partir de imagens termográficas	Aplicação de técnicas de problemas inversos para a estimativa de defeitos em materiais compósitos a partir de imagens termográficas	Caio Magno Mendonça Nicácio
02	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	Ana Beatriz Silva Ataíde
03	Profª. Drª. Claudia Rosa do Espírito Santo Nóbrega/ CCT	Estudo experimental da atenuação na formação de gelo poroso em placas planas	Estudo experimental de diferentes revestimentos superficiais durante a formação de gelo poroso em placas planas	Aurélio Barros Linhares do Nascimento
04	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	José Vinícius Santos de Moura
05	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	Wadson Gustavo Ribeiro Maciel
06	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	João Pedro Marques Rocha
07	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	Marcos Dheivyd Torres Sodré



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

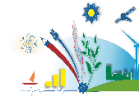
08	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/ CCT	Análise do desempenho aerodinâmico de aerogerador H-Darrieus com tubérculos	Estudo computacional do campo de velocidade e de pressão de aerogerador do tipo H-Darrieus com perfil simétrico	Alysson Felipe Brito de Matos
09	Prof. Dr. Moises dos Santos Rocha/ CCT	Otimização de operações logísticas do estado do Maranhão	1. Modelos de apoio à tomada de decisão aplicados em operações logísticas	Bruna Letícia da Cruz Lima
			2. Modelos de pesquisa operacional aplicados à logística do gás natural no Maranhão	Samuel Victor dos Santos Araújo
10	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	Thawan Fonseca Silva



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



PPG
Pró-Reitoria de
Pesquisa e
Pós-Graduação



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL
DE BOLSAS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
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	Aléx Dias
			2.Levantamento de técnicas de mascaramento de dados para aplicação em descoberta de palavras fora do vocabulário	Lucas Andrade dos Santos
02	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	Nilson Lucas Pereira Abrantes
03	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	Lethicia Kelly Silva Sousa
			2-Melhoramento de imagens digitais no domínio da frequência	Manuele Vitória da Conceição Ribeiro
04	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	Vitor Gabriel Ferreira Viana
05	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	Gabriel Queiroz Gomes Costa
06	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	Victor Wendel de Melo Pereira Jardim