



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa

www.ppg.uema.br

**PROJETOS DE PESQUISA E PLANOS DE TRABALHO APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS – PIBIC/UEMA
QUOTA – AGOSTO/2019 A JULHO/2020**

➤ **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Imunopatologia da Toxoplasmose Congênita em camundongos: patogênese da infecção na placenta e investigação da infecção em outros tecidos ao longo da gestação	Investigação da infecção por <i>Toxoplasma gondii</i> na placenta, encéfalo, fígado, pulmão, rim e baço em camundongos ao longo da gestação: avaliação histopatológica e imunohistoquímica	Juliana Casanovas de Carvalho	Profa. Dra. Alcina Vieira de Carvalho Neta
02	Perfil clínico, laboratorial, citológico e histopatológico e animais portadores de neoplasias de células redondas atendidas no Hospital Veterinário da UEMA	Perfil clínico e laboratorial e análise citopatológica de animais acometidos por neoplasias de células redondas atendidos no Hospital Veterinário – UEMA	Wendel Frago de Freitas Moreira	Prof. Dr. Fábio Henrique Evangelista de Andrade/CCA
		Perfil clínico, laboratorial e análise histopatológica de animais acometidos por neoplasias de células redondas atendidos no Hospital Veterinário – UEMA	Emilly de Souza Moraes	

03	Biomarcadores e sanidade em peixes da ordem siluriformes no médio rio Tocantins, Brasil	Histologia branquial em bicos-de-pato (<i>Sorubim lima</i>) no médio rio Tocantins, Maranhão Título modificado em 25/11/2019	Daniel Silva de Araújo Subs. em Set/19: Leonardo Costa Rocha	Prof. Dr. Diego Carvalho Viana/CCA
04	Desenvolvimento de novas formulações terapêuticas para o tratamento da leishmaniose cutânea experimental em modelo murino	Antimoniato de meglumina na infecção experimental por <i>Leishmania amazonenses</i> : análise histopatológica e toxicidade em camundongos C57BL/6	Ailésio Rocha Mendonça Filho	Prof. Dr. Fernando Almeida de Souza/CCA
05	<i>Brucella</i> ssp. em amostras de bovinos, bubalinos oriundas de abatedouros-frigoríficos da cidade de São Luís-MA	Diagnóstico da brucelose bovina e bubalina por meio da reação em cadeia pela polimerase (PCR) nos abatedouros de São Luís – MA (alterado em 10/19)	Lyanca Karla Lima Silva	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/CCA
06	Diarreias bacterianas em bezerros leiteiros do estado do Maranhão	Estudo bacteriológico da diarreia em bezerros leiteiros em rebanhos maranhenses	Kely Janine Medeiros de Oliveira	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/CCA
07	Diversidade genética de <i>Anaplasma marginale</i> em bovinos de leite amostrados na microrregião do médio Mearim - MA	Identificação de anticorpos de <i>Anaplasma marginale</i> em bovinos de leite da microrregião do médio Mearim- MA	Mauricio Sousa Lima	Prof. Dr. José Gomes Pereira/CCA
08	Análise do eletrocardiograma, do raio x e do ecocardiograma na detecção de cardiomiopatias em cães	Estudo comparativo do eletrocardiograma e do ecocardiograma na detecção de cardiomiopatias em cães	Luís Roberto Belo Pires	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior/CCA
09	Ocorrência de dermatófitos em cães e gatos, com ou sem sinais clínicos, atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA	Detecção de dermatófitos em gatos, com ou sem sinais clínicos, atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA	Jéssica Caroline Matos Monteiro	Profª. Drª. Larissa Sarmiento dos Santos/CCA
10	Avaliação da qualidade físico-química, pesquisa de fraudes e adulterantes do leite cru de propriedades leiteiras da ilha de São Luís - MA	Avaliação da qualidade físico-química, pesquisa de fraudes e adulterantes do leite cru de propriedades leiteiras de Paço do Lumiar –MA	Elayne Barroso Sousa	Profª. Drª. Lenka de Moraes Lacerda/CCA

11	Prevalência de cães com erliquiose atendidos no Hospital Veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão com enfoque em Saúde Pública	Diagnóstico parasitológico e molecular da erliquiose canina em animais de companhia atendidos no Hospital Veterinário Universitário /UEMA	Raise Nayara Vieira Cirino	Prof. Dr. Luciano Santos da Fonseca/CCA
12	Diversidade Genética de <i>Babesia bovis</i> em bovinos leite da microrregião do médio Mearim-MA	Deteção molecular de <i>Babesia bovis</i> em bovinos de leites da microrregião do médio Mearim-MA	Rafaely de Almeida Brito	Profª. Drª. Maria do Socorro Costa Oliveira/CCA
13	Ações da adição de angiotensina (1-7) sobre os aspectos celulares e moleculares de complexos <i>cumulus-oócito</i> (CCOs) bovinos durante maturação <i>in vitro</i>	Estudo dos efeitos da angiotensina (1-7) sobre os aspectos moleculares dos complexos <i>cumulus-oócito</i> (CCOs) de ovários oriundos de abatedouro durante a maturação <i>in vitro</i>	Julia Faconi Ribeiro Bolsa suspensa desde o mês 11/19 ate o momento	Prof. Dr. Ricardo de Macedo Chaves/CCA
14	Efeitos da blefaroplastia na prevenção de lesões secundárias em cães braquicefálicos	Blefaroplastia na prevenção de lesões corneais e proptose do globo em cães braquicefálicos	Alanna Cristhyna da Silva Gomes	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/CCA
15	Diagnóstico situacional do uso de cama de aviário na alimentação de ruminantes na região do sertão maranhense	Identificação genérica de larvas de nematódeos presentes em cama de aviário de criatórios do sertão maranhense	Kássia Kelly Custódio de Araújo	Profª. Drª. Viviane Correa Silva Coimbra/CCA

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Fungos Micorrízicos arbusculares em áreas de cerrado no Parque Nacional Chapada das Mesas, Maranhão (RENOVAÇÃO)	Teores de Glomalina em duas fitofisionomias de Cerrado no Parque Nacional Chapada das Mesas, MA	Rodolfo Seabra Ferreira de Carvalho	Profª. Drª. Camila Pinheiro Nobre
02	O efeito da paisagem de agroecossistemas camponeses sobre a produtividade e a qualidade do mel da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> , Meliponini) na Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	O efeito da paisagem de agroecossistemas camponeses sobre a origem floral do mel da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> , Meliponini) na Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Gilvania Sousa Pereira	Profª. Drª. Danielle Camargo Celentano Augusto
03	Avaliação da assistência técnica prestada pelos órgãos públicos aos agricultores familiares que produzem hortaliças na microrregião ao aglomeração urbana de São Luís - MA	Análise da assistência técnica prestada pelos órgãos públicos aos agricultores familiares: o caso dos produtores de hortaliças da microrregião aglomeração urbana de São Luís – MA	Flávia Myllena dos Santos Araújo	Profª. Drª. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati CCA
04	Análise do desenvolvimento dos municípios maranhenses a partir do nível de emprego e renda, educação e saúde	Caracterização do nível de desenvolvimento dos municípios maranhenses: uma análise a partir do índice de desenvolvimento	Ingrid Raquel Melo Costa	Profª. Drª. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati CCA
05	Conservação de Germoplasma <i>in vitro</i> de espécies vegetais nativas do Estado do Maranhão de interesse medicinal	Estabelecimento <i>in vitro</i> de espécies vegetais nativas do Estado do Maranhão de interesse medicinal	Jefferson Fernandes Silva	Prof. Dr. Diego Silva Batista/CESBA
06	Comportamento morfofisiológico e produtivo do tomateiro em função de níveis de reposição hídrica e adubação com silício	Produção e qualidade de frutos de tomateiro em função de níveis de reposição hídrica e adubação com silício	Tarcisio da Silva Vasconcelos	Prof. Dr. Anailson de Sousa Alves/CESBA
07	Caracterização, propagação e conservação de fruteiras nativas da Baixada Maranhense	Comportamento vegetativo, produtivo e reprodutivo de Passifloráceas da Baixada Maranhense e introduzidas	Luís Alberto Rocha Rodrigues Junior	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/CCA

08	Avaliação do metabolismo e caracterização molecular relacionados à eficiência de uso do nitrogênio em variedades de arroz (<i>Oryza saliva</i> L.) no Estado do Maranhão	Caracterização molecular relacionado à eficiência de uso de nitrogênio em variedades de arroz (<i>Oryza saliva</i> L.)	Anderson Santos Caldas	Profª. Drª. Ana Maria Silva de Araújo/CCA
09	Expectativa da agricultura do Maranhão frente aos cenários de mudanças climáticas	Avaliação da produtividade agrícola das culturas de sequeiro no Estado do Maranhão em cenários de mudanças climáticas	Aldineide de Jesus Padilha Batista	Prof. Dr. Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes CCA
		Mudanças climáticas e impactos na produção animal no Estado do Maranhão	João Paulo Alves Lopes	
10	Silício como atenuante de estresse salino na cultura do feijão-caupi [<i>Vigna unguiculata</i>] (L.) Walp]	Uso do silício como mitigador do estresse salino no desenvolvimento e qualidade fisiológica de sementes de [<i>Vigna unguiculata</i>] (L.) Walp]	Marlon Firmo Martins	Profª. Drª. Leandra Matos Barrozo/CESBA
11	Ácido salicílico como amenizador do estresse hídrico em feijão caupi [<i>Vigna unguiculata</i>] (L.) Walp]	Aplicação de ácido salicílico como atenuante de estresse hídrico no desenvolvimento e qualidade fisiológica de sementes de [<i>Vigna unguiculata</i>] (L.) Walp]	Igor dos Reis Oliveira	Profª. Drª. Leandra Matos Barrozo/CESBA
12	Organização e qualidade no serviço prestador por revendedoras de insumos agrícolas na cidade de Balsas - MA	Indicadores de organização e qualidade de empresas revendedoras de insumos agrícolas na cidade de Balsas – MA	Tardelli Rocha Ferreira – subst. em Nov/19 por: Myrelly Nazaré Costa Noleto	Profª. Drª. Adriana Araújo Diniz/CESBA
13	Efeito das lâminas de irrigação e doses de potássio na produtividade da bananeira no município de São Raimundo das Mangabeiras MA	Avaliação das lâminas de irrigação e doses de K no rendimento da bananeira na região Sul do Maranhão	Donizete Barbosa de Oliveira	Prof. Dr. Luciano Façanha Marques/CESBA
14	Produção de mudas de Moringa (<i>Moringa oleífera</i> Lam.) em diferentes substratos e posição no fruto	Avaliação das mudas de Moringa produzida em diferentes substratos)	Fernanda Barbosa Reis	Prof. Dr. Luciano Façanha Marques/CESBA
15	Qualidade da água para consumo humano e agrícola em associações rurais do município de	Qualidade da água para consumo humano e agrícola em associações rurais do município de	Airton Andrade da Silva	Profª. Drª. Tatiane Scilewski da Costa

	Balsas/MA	Balsas/MA		Zanatta/CESBA
16	Subsídio para o desenvolvimento de estratégias de controle biológico: ecologia alimentar de inimigos naturais generalistas e fungos entomopatogênicos para o controle de pragas da soja e milho	Seleção de isolados de fungos entomopatogênicos para o controle de <i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Kamilla Vasconcelos de Oliveira	Profª. Drª. Michela Costa Batista - CESBA
17	Extrativismo sustentável, domesticação e manejo agroecológico de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> Mart) em apoio à agricultura familiar no município de Santa Rita, Maranhão	Qualidade de matrizes nativas de bacuri com potencial para serem utilizadas como clones para produção de mudas comerciais	Alex Lalas Silva da Silva	Prof. Dr. Augusto César Vieira Neves Junior/CCA

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Obtenção e caracterização funcional e nutricional e colágeno hidrolisado de raia (<i>Potamotrygon motora</i>)	Extração e caracterização estrutural de isolado proteico colegendoso extraído da raia (<i>Potamotrygon motora</i>)	Geisiane Silva Sousa Subs. em Set/2019: Ana Paula Rego Sampaio	Profª. Drª. Elaine Cristina Batista dos Santos/CCA
02	Elaboração de biofilme de colágeno de pescado para cicatrização cutânea	Validação de biofilme produzido a partir de colágeno extraído de resíduo de pescado	Vanielly Viana Rodrigues	
		Viabilidade técnica da extração de colágeno utilizando resíduo de pescado	Maria Tatielle Gomes da Silva Subs. em Set/2019: Joyce Caroline Campos Mendes Braga	
03	Aspectos morfométricos e merísticos para a identificação sexual do Pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>)	Uso do boroscópio na identificação sexual do Pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>)	Hélen Clarice Chaves Costa	Prof. Dr. Carlos Riedel Porto Carreiro/CCA
04	Efeito dos compostos nitrogenados (amônia e nitrito) sobre o camarão branco do pacífico (<i>Litp penaeus vannamei</i> , Boone, 1931) cultivado em baixa salinidade	Toxicidade aguda e crônica do nitrogênio da amônia (NAT) sobre o camarão branco do pacífico (<i>Litp penaeus vannamei</i> , Boone, 1931) cultivado em baixa salinidade	Fernando Silva Pinheiro Júnior	Profª. Drª. Fabiana Penalva de Melo/CCA
05	Uso de células espermáticas criopreservadas de peixes nativos em estudos ecotoxicológicos	Caracterização de espermatozoides de peixes expostos a agrotóxicos	Simone de Jesus Melo Almeida	Prof. Me. Jadson Pinheiro Santos/CCA
06	Distribuição e caracterização do lixo marinho na Zona Costeira oriental maranhense, Brasil	Distribuição e caracterização do lixo marinho na praia de Caburé, Barreirinhas – Maranhão, Brasil	Jefferson Nascimento Araújo	Prof. Me. Rafael Santos Lobato/CCA
07	Utilização de análise de suscetibilidade – produtividade (PSA) de espécies capturadas como fauna acompanhante como instrumento de conservação e de educação ambiental em comunidades tradicionais	Análise de suscetibilidade de espécies capturadas como fauna acompanhante na pesca de zangaria na Resex de Cururupu – MA	Carlos Daniel Maciel Aick	Prof. Dr. Kaio Lopes de Lima/CCA

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Condições de criação e análise da variabilidade genética de suínos localmente adaptados na região da baixada maranhense	Estudo da diversidade genética e filogenia de suínos localmente adaptados na região da baixada maranhense por meio da análise do DNA mitocondrial	Gustavo Lucas Bezerra Tinoco	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros CECEN
		Levantamento socioeconômico da atividade suinícola em municípios, na baixada maranhense, MA	Davi do Lago Alves Costa	
02	Rede neural artificial para detecção de fraude em leite por adição de água	Uso da inteligência artificial para detecção de leite fraudado por adição de água	Raí Breno Serra Costa Everton	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra/CCA
03	Avaliação das alterações exercidas no solo, fluxo de gases de efeito estufa e viabilidade econômica da pecuária de corte, em função da cronosequência da pastagem, após ser formada em diferentes sistemas de ILPF, em região com ocorrência de babaçu no Estado do Maranhão	Composição bromatológica do capim Marandu sob diferentes doses de adubação nitrogenada no sistema agrossilvipastoril	Andressa Almeida Costa	Profª. Drª. Maria Inez Fernandes Carneiro CCA
04	Avaliação das alterações exercidas no solo, fluxo de gases de efeito estufa e viabilidade econômica da pecuária de corte em função da cronosequência da pastagem após ser formada em diferentes sistemas de ILPF, em região com ocorrência de babaçu no estado do Maranhão	Retorno de nutrientes em sistema agrossilvipastoril via serapilheira de <i>Urochloa brizantha</i> cv. <i>Marandu</i> sob diferentes doses de adubação nitrogenada	Erika Gonçalves Corrêa	Profª. Drª. Valéria Xavier de Oliveira Apolinário/CCA

➤ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Estudo da cadeia produtiva da meliponicultura em Santo Amaro do Maranhão: Microbiologia e análise sensorial	Caracterização microbiológica e sensorial do mel de tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> Smith) produzido na baixada maranhense Título modificado em 25/11/2019	Bárbara Mendes da Silva	Profª. Drª. Camila Magalhães Silva CECEN
02	Padrões temporais e espaciais da ocorrência de fogo em áreas protegidas no Cerrado por meio de sensoriamento remoto	Avaliação da regeneração da vegetação do Cerrado após a ocorrência de fogo no Parque Nacional Chapada das Mesas por meio de sensoriamento remoto	Klinsmann Augusto Lavra Barros	Profª. Drª. Swanni Tatiana A. Romero CESBA
03	Biomarcadores e biossensores como subsídio ao monitoramento ambiental do complexo industrial e portuário de São Luís – MA	Comparação de biomarcadores histológicos em <i>Ucides condatus</i> (CRUSTACEA, DECAPODA) de uma área protegida e da Região portuária de São Luís – MA	Maysa Torres Lopes	Profª. Drª. Raimunda Nonata Fortes de Carvalho Neta/CECEN
04	Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos.	Sanidade de peixes da região lacustre de Penalva - APA da Baixada Maranhense, Brasil	Alicia Caroline Moreira Melo	Profª. Drª. Selma Patrícia Diniz Cantanhede/CECEN
05	Malacofauna límnic da mesorregião do Norte Maranhense (Maranhão, Brasil) - (RENOVAÇÃO)	Identificação morfológica e molecular de gastrópodes límnicos do Município de Serrano do Maranhão, Brasil	Laís Samira Vieira Barbosa	Profª. Drª. Selma Patrícia Diniz Cantanhede/CECEN
06	Caracterização e monitoramento da macrofauna bêntica, com ênfase nas espécies de Polychaeta (Annelida) Maranhão - Brasil	Caracterização espaço – temporal da macrofauna bêntica da praia Juçatuba em São José de Ribamar no Maranhão	Tamires Costa Silva	Profª. Drª. Verônica Maria de Oliveira CECEN

07	Bioprospecção de algas Marinhas da Costa Maranhense e determinação da atividade biológica desses organismos com aplicação ao manejo de fungos micotoxicogênicos	Bioprospecção de algas marinhas da costa maranhense e atividade biológica sobre <i>Aspergillus</i> spp.	Italo Roberto Correa Pinheiro	Prof ^a . Dr ^a . Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra CECEN
08	Quantificação dos nitritos no coentro (<i>Coriandrum sativum</i>) em presença de antibióticos inibidores da síntese da parede celular	Avaliação quantitativa dos nitritos no <i>Coriandrum sativum</i> (Coentro) em presença de antibióticos inibidores da síntese da parede celular	Claudilene Santo da Silva	Prof ^a . Dr ^a . Sandra Fernanda Loreiro de Castro Nunes/CECEN
09	Biomonitoramento e análise físico-química da Bacia fluvial do Rio Itapecuru na área urbana de Caxias-MA	Análise do potencial do risco genotóxico da água do rio Itapecuru na zona urbana de Caxias –MA	Caio Mendonça Goulart Coelho	Prof ^a . Dr ^a . Deuzuita dos Santos Freitas Viana CESC
		Análise do potencial do risco genotóxico da água do balneário Veneza na área urbana de Caxias-MA	Manoel Vyctor Rocha da Silva	
		Análise da genotoxicidade da água do riacho Itapecuruzinho na zona urbana de Caxias – MA	Franciel da Silva Lima	
10	Conhecimento da biodiversidade de insetos aquáticos e índice de integridade em riachos do Leste maranhense, Brasil	Biodiversidade de insetos da ordem Ephemeroptera em riachos do Leste maranhense	Natália Beatriz Barros Santos	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo/CESC
11	Diversidade de angiospermas da área de proteção ambiental (APA) do Morro dos Garapenses, Maranhão, Brasil	Diversidade de Fabaceae da área de proteção ambiental (APA) do Morro dos Garapenses, Maranhão, Brasil	Ana Clara Ferreira Damaceno	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC
12	Caracterização molecular de genes <i>cry4</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner 1911 do Maranhão ativos à <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus 1762 (Diptera: Culicidae)	Caracterização molecular dos isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> de ambientes aquáticos tóxicos a <i>Aedes aegypti</i>	Dalton Kaynnan de Prado Costa	Prof ^a . Dr ^a . Maria Cleoneide da Silva CESC

13	Lepidoptera do Leste maranhense	Uso da genitália para determinação das espécies de arsenurinae (Lepidoptera, Saturniidae) do acervo da coleção zoológica do Maranhão (CZMA)	Werbert Pereira Soares	Profª. Drª. Joseleide Teixeira Câmara/CESC
		Estudo morfológico de <i>Hermeuptychia</i> FORSTER, 1964 do acervo da coleção zoológica do Maranhão (CZMA)	Gabriela da Silva Saraiva	
		Estudo morfológico dos Espécimes do gênero <i>Eumorpha</i> (Lepidoptera, Sphingidae) depositados na coleção zoológica do Maranhão – CZMA	Jasmine Déa Nogueira Sena	
14	Diversidade de angiospermas no Leste maranhense, Brasil	Florística e taxonomia de malvaceae juss. na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão. Brasil	Claudeson de Oliveira Veloso	Profª. Drª. Laíce Fernanda Gomes de Lima/CESC
		Florística e taxonomia de Sapindaceae Juss. na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão, Brasil	Larissa Nascimento dos Santos	
15	Estudo taxonômico de algumas famílias Diptera (Insecta) Tabanidae, Pipunculidae, Conopidae, Empididae, Mythicomyiidae e Oдиниidae) em fragmentos de floresta amazônica no estado do Maranhão	Taxonomia de odiniideos (Diptera, Oдиниidae) em fragmentos de floresta amazônica no estado do Maranhão, acrescidos do material depositado no acevo da Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA)	Inezita Cantanhede Lima Neta	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira/CESC
		Taxonomia de empidideos (Diptera, Empididae) em fragmentos de floresta amazônica no estado do Maranhão, acrescidos do material depositado no acevo da Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA)	Francisca das Chagas Silva Pessoa	

16	Levantamento florístico no povoado Santa Rita do Vale – área da Associação de Remanescentes de Quilombolas, São Raimundo Nonato, município de Santa Rita, MA	Caracterização dos tipos polínicos da florada presente no povoado Santa Rita do Vale, município de Santa Rita, MA	Ana Paula Santos de Moraes	Prof ^a . Dr ^a . Eleuza Gomes Tenório/CCA
17	Zoneamento apibotânico e avaliação da sobreposição de nicho trófico entre abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i>) e abelhas indígenas (<i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854, <i>Melipona flavolineata</i> Friese, 1900 e <i>Melipona subnitida</i> Ducke, 1911) em Bacabeira, MA	Determinação dos tipos polínicos presentes no mel de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758) e abelhas indígenas (<i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854, <i>Melipona flavolineata</i> Friese, 1900 e <i>Melipona subnitida</i> Ducke, 1911) em Bacabeira, MA	Girlane Diniz Barros	Prof ^a . Dr ^a . Eleuza Gomes Tenório/CCA
18	História natural de aves nos ecossistemas maranhenses - RENOVAÇÃO	Biologia reprodutiva de <i>Conopophaga roberti</i> Hellmary, 1905 (Passeriformes, Conopophagidae)	Bruna Stefane da Silva Santos	Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/CESC
		Ectoparasitas de aves da Área de Proteção Ambiental do Inhamum, Caxias-MA	Aryna Dias Pereira	

➤ CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Correlação da cobertura vacinal na infância e mortalidade por doenças imunopreveníveis no Maranhão	Cobertura vacinal na infância no Estado do Maranhão	Maria Laura Sales da Silva Matos	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva CESC
02	Avaliação o perfil clínico e epidemiológico de pacientes com HIV/AIDS em uso de terapia antirretroviral atendidos em um Serviço de Assistência Especializada no interior do Maranhão	Avaliação do risco cardiovascular em pacientes vivendo com HIV/AIDS em uso de terapia antirretroviral em Caxias-MA	Isaac Nunes de Sousa Gonçalves	Prof. Me. Luciano André Assunção Barros/CESC
03	Frequência de micronúcleo em crianças anêmicas do pré-escolar no município do interior do Maranhão	Análise da frequência do micronúcleo em crianças anêmicas em idade do pré-escolar no município de Caxias do Maranhão	Bruna Lopes Bezerra	Profª. Drª. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães/CESC
04	Avaliação da saúde e qualidade de vida de pacientes acometidos por acidente vascular encefálico em Caxias – MA	Avaliação da qualidade de vida de pacientes acometidos por acidente vascular encefálico em Caxias – MA	Maria Vitória Costa de Sousa	Profª. Me. Maria de Jesus Lopes Mousinho Neiva/CESC
05	Avaliação da incidência de automedicação por pacientes admitidos em serviços de urgência e emergência na cidade de Caxias – MA	Análise de informações referente aos casos de automedicação por pacientes admitidos em serviços de urgência e emergência na cidade de Caxias – MA	Juliana Fernades Polary Sousa	Profª. Me. Maria Hilda Araújo Ribeiro/CESC
06	Avaliação do risco de suicídio em escolares adolescentes: rastreamento, prevenção e tratamento precoce	Rastreamento, prevenção e tratamento precoce de escolares adolescentes com ideação suicida	Lawanda Kelly Matias de Macêdo	Profª. Me. Rosângela Nunes Almeida/CESC
07	A prevalência de fatores de risco cardiovasculares em estudantes universitários	FATORES DE RISCOS CARDIOVASCULARES: A prevalência em estudantes universitários do Centro de Estudos Superiores de Balsas – CESBA	Dimily Kaelem Carvalho do Nascimento	Prof. Me. Rodson Glauber Ribeiro Chaves/CESBA
08	Efeito das plantas <i>Azadirachta indica</i> em caramujos transmissores de esquistossomose e da <i>Annona muricata</i> em camundongos diabéticos	Atividade moluscicida das folhas da planta <i>Azadirachta indica</i> A Juss sobre <i>Biomphalaria glabrata</i> , utilizando as técnicas da OMS e técnica Silva-Souza	Juliane Pinheiro Moraes Silva	Prof. Dr. Nêuton da Silva Souza/CECEN

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Computação de Propriedades Eletrônicas, Polarizabilidades e Atividades de Espalhamento de Raman das moléculas poliatômicas: Utilizando métodos de alta qualidade Ab Initio e DFT	Cálculo de Energias Eletrônicas, Polarizabilidades e Intensidades Raman Dinâmicas e Estática utilizando os métodos Ab Initio e Teoria do Funcional da Densidade (DFT)	Jeovana Thaynara Oliveira Martins	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN
02	Estudo Anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Miconia albicans (sw.) Triana</i>	Estudo Anatômico e prospecção fitoquímica da espécie Vegetal <i>Miconia albicans (sw.) Triana</i>	Alana da Conceição Brito Coelho	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN
03	Gerenciamento do descarte de medicamentos pela comunidade acadêmica da Universidade Estadual do Maranhão Campus Paulo VI: Uma análise toxicológica sobre os impactos ambientais decorrentes	Gerenciamento do descarte de medicamentos pela comunidade acadêmica da Universidade Estadual do Maranhão Campus Paulo VI	Pablo Elias Santos Lima	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN
04	Proposição de mecanismos de fragmentação de derivados tosilados por espectrometria de massas e química computacional	Estudo teórico do mecanismo de fragmentação de íons de derivados tosilados de álcoois e fenóis por diferentes métodos de ionização	José Ribamar Gomes Pereira Neto	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz Filho/CESC
05	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos para aplicação na determinação de compostos de interesse farmacêutico e ambiental	Determinação eletroanalítica de Citrato de Sildenafil (Viagra®) em medicamentos para disfunção erétil comercializados no mercado informal da cidade de Caxias – MA	Gleudson Thiago de Sá Araújo	Profª. Drª. Quesia Guedes da Silva Castilho/CESC

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Códigos de barra: uma aplicação Matemática	Aritmética modular e os códigos de barras	Cleiton Veras de Sousa	Prof. Dr. Antonio Nilson Laurindo Sousa/CESBA
02	Um estudo sobre o modelo de Lotka Volterra: Sistema presa-predador	Sistemas de equações diferenciais	Sócrates Costa Paciência Subs. em Outubro/19 José Adson Reis Santos	Prof. Dr. Felix Silva Costa/CECEN
03	CÁLCULO MENTAL: Matemática em ação	Técnicas de cálculo mental matemático no ensino fundamental	José de Jesus Novais de Sousa	Profª. Drª. Lusitonia da Silva Leite/CESBA

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano da “Praça Deodoro” em São Luís - MA	O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano da “Praça Deodoro” em São Luís – MA, de “perto e de dentro”	Renata Caroline Araújo Costa	Profª. Drª. Débora Garreto Borges/CCT
		O QUE ACONTECE NA PRAÇA? Uma leitura do cotidiano da “Praça Deodoro” em São Luís – MA, nos ambientes virtuais	Hilquias de Castro Feitosa da Silva	
02	Soluções sustentáveis de baixo custo para habitações populares em São Luís- MA	Estudo de sistemas alternativos sustentáveis de baixo custo para otimização de uso e reutilização de água em habitações populares de São Luís-MA	Emily Kelly de Souza Amaral	Prof. Me. David Murad Col Dabella CCT
03	MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana dos bairros do São Francisco, Renascença e Ponta d’Areia	MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana do bairro do Renascença em São Luís – MA	Ruan Cesar Frazão Amorim	Profª. Drª. Thais Trovão dos Santos Zenkner/CCT
		MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana do bairro do Ponta d’Areia em São Luís – MA	Iula Patrícia Rego Silva	
04	A cidade como promotora da saúde e bem-estar. Um estudo sobre o movimento cidades saudáveis e resilientes	Estudo de caso: o ambiente construído em áreas vulneráveis da cidade de São Luís e as repercussões na condição da saúde: Casos de tuberculose	Tauanda Sousa Braga	Profª. Drª. Ingrid Gomes Braga/CCT
05	Arquitetura, violência urbana e o cinema <i>Noir</i> : intersecções de sentidos	Cinema <i>Noir</i> e detalhes das ruas do Centro Histórico de São Luís. Um estudo comparativo	Fernanda Ferro Leitão	Profª. Drª. Rose-France de Farias Panet/CCT
06	A tecnologia BIM contribuindo para a compreensão e análise de uso e ocupação da área litorânea de São Luís	Modelagem tridimensional utilizando tecnologia BIM de área litorânea de São Luís – MA	Thyego Frederico Vilhena Feitosa	Prof. Me. Igor Mendes Monteiro CCT

07	POR UM PLANEJAMENTO URBANO DE ESCALA HUMANA. Estudos sobre os espaços públicos, sistemas de áreas verdes e mobilidade na gleba centro histórico da cidade de São Luís, Maranhão.	Sistemas de áreas verdes e mobiliade. Estudos para requalificação dos espaços públicos dos bairros da Liberdade, Camboa, Fé em Deus e Monte Castelo na cidade de São Luís, Maranhão	Verônica de Nazaré Aquino dos Anjos Botelho	Profª. Me. Nadia Freitas Rodrigues/CCT
		Elaboração de sistemas de áreas verdes como estratégia para a requalificação dos espaços públicos significativos entre os bairros da Madre de Deus e Areinha em São Luís, Maranhão	Lívia Antunes Furtado	
08	A arquitetura das escolas ludovicenses no século XX: da república velha até a década de 1960	A arquitetura das escolas ludovicenses no período de 1930 a 1960	Lara Maria Barbosa Martins Subst. em Nov/19: Monallysa Oliveira Cruz	Profª. Me. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT
09	A análise de edificações da linguagem <i>Art Déco</i> do Centro Histórico da Cidade de São Luís no Maranhão	Análises das residências unifamiliares na linguagem <i>Art Déco</i> no centro Histórico de São Luís do Maranhão	Wanderkenedy Jansen de Araújo Júnior	Profª. Me. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT
10	Tradição, desenvolvimento sustentável e tecnologias sociais: redes de conhecimento e comunicação no território quilombola de Saco das Almas, municípios de Brejo e Buriti, Maranhão	Regimes de Autoprodução da moradia no território quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão	Emanuel Ribeiro Franco Filho	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT
11	Dialogando com Alexander e Lefebvre, identificando padrões adotados na trajetória sócio-espacial de espaços residenciais em São Luís, Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Estudo da forma urbana de conjuntos habitacionais modernistas em São Luís – MA à luz da teoria da linguagem dos padrões	Maiana Gabriela Amorim Barbosa Migrou/PIVIC em dezembro/2019	Profª. Drª. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT
12	Desterro: Passado e presente, realidades que se cruzam: a representação cultura de um bairro	As particularidades culturais de um bairro chamado Desterro e seus desdobramentos em termos de significado no contexto da Praia Grande	Sthefane Pereira Silva	Profª. Me. Celia Regina Mesquita Marques/CCT

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTO
01	Dinâmicas territoriais e fronteiras étnicas entre os Tenetehara do Maranhão (RENOVAÇÃO)	Análise histórica da dinâmica territorial dos Tenetehara	Josiane Freire Maranhão Galvão	Prof. Dr. Tomas Paoliello Pacheco de Oliveira/CCSA
		Dinâmica étnica Tenetehara a partir de dados demográficos	Ana Thaís Teixeira Pereira	
02	Lutas sociais, dinâmicas territoriais e a (im) possibilidade de efetivação da cidadania no Maranhão (RENOVAÇÃO)	A dinâmica da disputa territorial entre quilombolas e grandes empreendimentos: histórias locais em confronto com projetos globais	Marina Azevedo Feitosa	Profª. Drª. Marivânia Leonor Souza Furtado/CCSA
03	Educação e democracia no Brasil: o sentido político do programa “Escola sem partido”	Programa “escola sem partido”: obstáculo a um “progresso intelectual de massa”	Pedro Henrique Fernandes Leite	Prof. Dr. Bráulio Roberto de Castro Loureiro/CCSA
		Programa “escola sem partido”: autocracia burguesa e educação no Brasil	Jaime Sousa da Júnior Subs. Set/19 por: Allena Yandra Dias Cabral	
04	“Leviatã adormecido”: perspectivas das políticas de segurança pública estadual e municipal em São Luís-MA	O olhar dos guardas municipais de São Luís sobre as políticas de segurança pública implantadas no Maranhão	Inayara Valentim Lira	Profª. Drª. Vera Lúcia Bezerra Santos/CCSA
		O olhar dos policiais militares sobre as políticas de segurança pública implantadas no Maranhão	Débora Sales de Carvalho Subs. em Set/19: Rebeca Santos Miranda	
05	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 - (RENOVAÇÃO)	Análise documental dos efeitos sociais do “Corredor de Carajás” sobre os povos indígenas no Maranhão e Pará	Anna Carollina da Silveira Frazão	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA

06	Tecnologias de gestão do crime, da escola de Chicago ao Pacto pela paz no Estado do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Pacto pela paz: da fabricação à agência de documentos	Thaylana Coimbra Pinto Martins	Prof ^a . Dr ^a . Karina Biondi/CCSA
07	Mulheres, relações de gênero e vulnerabilidade: intervenção e empoderamento - (RENOVAÇÃO)	Intervenção e empoderamento em comunidades rurais: relações de gênero e vulnerabilidade	Mayara Sousa de Oliveira	Prof ^a . Dr ^a . Neuzeli Maria de Almeida Pinto/CCSA
08	Cidade e meio ambiente em disputa: o Programa Minha Casa Minha Vida X a comunidade do Maracanã - (RENOVAÇÃO)	Estratégias da comunidade do Maracanã no enfrentamento das mudanças após a implantação do PMCMV	Carla Meneses de Souza Subs. em dezembro/19 Brenda Caldas Sousa Santos	Prof ^a . Dr ^a . Rosirene Martins Lima/CCSA
		Sujeitos e conflitos na reconfiguração das cidades de São Luís no contexto do Programa Minha Casa Minha Vida	Lucas Costa da Silva	
09	Movimentos Sociais em Caxias: História e Memória de Sindicatos e de Organizações Populares em Caxias desde a década de 1970	História e Memória do Sindicato dos Trabalhadores Rurais (STR) de Caxias desde a década de 1970	Kellyanne Alves da Silva Fonseca	Prof. Dr. Roldão Ribeiro Barbosa CESC
		História e Memória do Sindicato dos Trabalhadores no Serviço Público Municipal de Caxias (SINTRAP) desde a década de 1990	Kessyane Castro Santos	
10	Estado de crises: a difícil democracia brasileira	Crise econômica e trabalho no Brasil contemporâneo	Igor Rafael dos S. Lima Subs. em Novembro/19 Gabriel Francisco Araujo	Prof ^a . Dr ^a . Vivian Aranha Saboia/CCSA
11	Mapeando a população negra e parda do CESC/UEMA. Um estudo quantitativo acadêmica/os matriculados e concludentes dos cursos oferecidos no período de 2013 a 2018	Afirmando acadêmica/os negros/as e parda/os dos cursos de Pedagogia, Letras, Ciências Sociais, Geografia e História do CESC/UEMA. Uma Construção identitária em movimento	Maria Aparecida Rodrigues Carneiro da Costa	Prof ^a . Dr ^a . Elizete Santos/CEC
		Afirmando discentes negros/as dos cursos de Química, Física, Biologia, Matemática, Enfermagem e Medicina do CESC/UEMA. Uma Construção identitária em movimento	Jessye Khayanne Tavares Lima	

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: DIREITO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A necessidade de parâmetros para efetivação de um direito fundamental: um olhar acerca da judicialização, perspectivas e dilemas do acesso à saúde pública	A necessidade de parâmetros para efetivação de um direito fundamental: um olhar acerca de judicialização, perspectivas e dilemas do acesso à saúde pública no estado do Maranhão	Ana Luiza Pereira Santiago	Prof. Dr. Herberth Costa Figueiredo/CCSA
02	Controle social e institucional na gestão da segurança pública: o entrave entre a (in) eficácia das políticas públicas e a violência urbana	Controle social e institucional na gestão da segurança pública: o entrave entre a (in) eficácia das políticas públicas e a violência urbana no estado do Maranhão	Andressa Rocha Santos	Prof. Dr. Herberth Costa Figueiredo/CCSA
03	O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: contextualização do tema, descrição e discussão dos argumentos das partes e apreciação crítica da decisão e de suas repercussões à luz da teoria da fundamentação autônoma da imunidade jurisdicional do estado estrangeiro	O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: descrição e discussão dos argumentos das partes	Ana Beatriz Melo Gomes	Prof. Me. Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo/CCSA
		O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: apreciação crítica da decisão e suas repercussões	Julhianna Bezerra Alves	

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ADMINISTRAÇÃO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Competências de gestão: uma análise das competências individuais e organizacionais no gerenciamento de pequenos e médios negócios no segmento de <i>fast food</i>	Levantamento das competências organizacionais em empreendimentos no segmento de <i>fast-food</i>	Maria Amanda Castro Almeida	Prof. Me. Thiago Cardoso Ferreira CCSA
02	Gestão da inovação e revolução digital: um estudo aplicado em micro e pequenas empresas situadas em São Luís - MA	Análise do impacto da gestão da inovação e da revolução digital nas estratégias adotadas pelas micro e pequenas empresas situadas em São Luís – MA	Arimateus Silva Fonseca	Prof. Me. Tiago Miranda Ribeiro/CCSA

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Espaço, cultura e religião: uma análise territorial da romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande – MA - RENOVAÇÃO	Territórios e Territorialidades simbólico-religiosas: estudo da romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande – MA	Thais Fernandes Lima da Cunha	Prof. Dr. José Arilson Xavier de Souza CECEN
		Religião, turismo e território: enfoque sobre a romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande – MA	Ana Luiza Campos Silva	
02	Diagnóstico das vulnerabilidades da bacia hidrográfica do rio Preto - MA	Avaliação ambiental de atividades agrícolas na bacia hidrográfica do rio Preto – MA	Diego Pereira de Abreu Pinheiro	Prof. Dr. Luiz Carlos A. dos Santos/CECEN
03	Variabilidade climática relacionada ao fenômeno “ENOS” (<i>EL NIÑO</i> oscilação sul) entre os anos de 1989 e 2018 no estado do Maranhão - RENOVAÇÃO	Análise da dinâmica hidrometeorológica e da evapotranspiração potencial em território maranhense sob a perspectiva da atuação das fases do fenômeno ENOS: subsídios à elaboração de uma cartografia climatológica regional	Brenda Soares da Silva Nunes	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/CECEN
		Elementos formadores de tempo e clima no Maranhão entre 1989 e 2018: as ocorrências de queimadas e o campo termodinâmico estadual como processos associados às alterações climáticas ocasionadas pelo fenômeno ENOS	Luiza Moraes Leite	
04	Inter-relações dos elementos naturais e sociais que definem níveis de vulnerabilidade ambiental aos processos erosivos lineares (sulcos, ravinas e voçorocas) da Bacia Hidrográfica do Rio dos Cachorros, ilha do Maranhão - RENOVAÇÃO	Caracterização dos solos da Bacia Hidrográfica do Rio dos Cachorros, ilha do Maranhão	Bruno Santos Ferreira	Prof ^a . Dr ^a . Melina Fushimi/CECEN

05	Estudo das penitenciárias de São Luís (MA): análise quali-quantitativa da violência e suas implicações socioespaciais	Análises quantitativa das penitenciárias de São Luís (MA): perfil e projeção da população carcerária e das unidades prisionais	Ítalo José Lima de Sousa	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo CECEN
		Análise socioespacial da penitenciária feminina de Pedrinhas	Jaicia Ramos de Almeida	
06	Contradições e conflitos entre a preservação ambiental e a reprodução camponesa no Parque Nacional dos Lençóis maranhenses	Mapeamento social e conflitos socioambientais entre a territorialidade camponesa e a preservação ambiental na comunidade Tucuns, localizada no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM)	Geovana Camara Martins	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN
07	Usos do território na ilha de São Luís (MA) pelo sistema público de transporte coletivo de passageiros	Mecanismos estatais de financiamento do transporte público de passageiros e distribuição territorial dos recursos para provisão de infraestruturas de acesso da ilha de São Luís, MA	Vinícius Castelo Branco de Aguiar	Prof. Dr. Carlos Eduardo Nobre CECEN
08	As tendências do mercado de terras agrícolas e o avanço da estrutura produtiva agrícola do agronegócio na microrregião de Chapadinha – MA	Os conflitos agrários frente às novas dinâmicas territoriais no campo maranhense (1985-2018)	Thiago Ronyerisson Silva Costa	Prof. Dr. José Sampaio de Matos Junior/CECEN

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Cristinismo e modelos educativos para mulheres e homens no medievo: diálogos entre o passado e o presente - (RENOVAÇÃO)	Modelos e contramodelos educativos do Cristão ideal nas obras de Gil Vicente	Laura Milena Garcez Serra	Profª. Drª. Adriana Maria de Souza Zierer/CECEN
02	O ensino de História e a “desnaturalização do mundo”: análise e proposta de recurso didático para a educação básica do Maranhão a partir da perspectiva de História Transnacional e Conectada	Interações Culturais entre Atena e o Egito entre os VI e o V séculos a.C.: mito e filosofia	Maykon Henrique Cruvel Martins	Profª. Drª. Ana Lúvia Bomfim Vieira/CECEN
03	OUTSIDERS: o modus de ser e representar-se de famílias que integram a periferia da cidade de Caxias -MA	DESLOCADOS E PERIFÉRICOS?: autoimagem de famílias caxienses oriundas do êxodo rural (2010-2017)	Raimundo Nonato Santos de Sousa	Profª. Drª. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/CESC
04	Por uma História Social do Bumba-Meu-Boi no Maranhão (c. 1880-1960)	O bumba-meu boi no Maranhão da primeira república	Carlos Henrique Botelho Albuquerque Uchôa	Prof. Dr. Antonio Evaldo Almeida Barros/CECEN
05	As teias que a justiça tece: redes de ouvidores gerais e conflitos sociais no estado colonial do Maranhão e Grão Pará (Século XVII e XVIII) - (RENOVAÇÃO)	A Provedoria da Fazenda Real no Estado Colonial do Maranhão e Grão Pará (Século XVII e XVIII)	Kecianny Araujo Santos	Prof. Dr. Eloy Barbosa de Abreu CESC
06	Brasil Profundo: cartografia histórica da pobreza no Maranhão Colonial	POBRES E POBREZA DO MARANHÃO NAS CRÔNICAS MISSIONÁRIAS: o olhar do Pe. João Felipe Bettendorff	Luís Carlos Junior Aguiar	Profª. Drª. Helidacy Maria Muniz Corrêa/CECEN
07	O coletivo de mulheres do assentamento Cristina Alves- MST: organicidade política para uma produção de alimentos sem agrotóxicos	As consequências econômicas, organizacionais e na transição agroecológica das ações do coletivo de mulheres do assentamento Cristina Alves na vila 17 de abril	Alice Cleyde Silva Mendes	Prof. Dr. Isaac Giribet Bernart/CECEN

08	Por uma história das masculinidades na Princesa do Sertão entre 1890-1930: a luz da imprensa, revistas de moda e as fontes judiciais	Os desordeiros da Princesa do sertão: bêbados, virilidade, honra e violência em Caxias durante a Primeira República	Lais Isabelle Rocha de Souza	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CECSC
09	Luta pela terra no Médio Mearim (MA) (1960-1990): experiências, narrativas e deslocamentos - (RENOVAÇÃO)	Garimpeiros e garimpos na imprensa e nos dados dos Sindicatos de Garimpeiros: deslocamento de homens do Médio Mearim para garimpos do Norte do Brasil nos anos 1980	José Ribamar Lemos de Oliveira	Profª. Drª. Márcia Milena Galdez Ferreira/CECEN
10	A mulher e a criança escravas no Maranhão de transição entre os períodos colonial e imperial (1790-1830)	A inocência negra: a criança escrava no Maranhão a partir dos manuscritos jurídicos (1790-1930) -	Ana Caroline da Silva Magalhães	Prof. Me. Reinaldo dos Santos Barroso Junior/CECSC
11	Professores de História: formação e atuação no exercício da docência - (RENOVAÇÃO)	A formação inicial de professores de História na Universidade Estadual do Maranhão: os impactos no exercício da docência	Mário Jorge Araújo Belfort	Profª. Drª. Sandra Regina Rodrigues dos Santos/CECEN
12	NOS MEANDROS DA CABOVERDIANIDADE E DO LUSO-TROPICALISMO: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde (1990 a 2000) (RENOVAÇÃO)	“OS ANOS DOURADOS DA POLÍTICA AFRICANA NO BRASIL”: uma análise sobre a aproximação política e cultural entre Brasil e Cabo Verde (1990-2000)	Danilo Carneiro Silva	Profª. Drª. Tatiana Raquel Reis Silva/CECEN
13	A África em tela: representações cinematográficas sobre a África e os africanos	Representação do Egito e da Rainha Cleópatra no cinema ocidental	Itamiris Cantanhede e Cantanhede Subs. SET/2019 por: Thiago Eduardo Prata Passos	Profª. Drª. Viviane de Oliveira Barbosa CECEN
14	Impressos de tinta e de sangue: registros jornalísticos sobre as transformações da escravidão no Oitocentos (Maranhão, 1850-1888) - (RENOVAÇÃO)	A decadência da Monarquia e suas repercussões no escravismo do Império: documentação periódica (870-1888)	Beatriz Sousa Silva	Prof. Dr. Yuri Michael Pereira Costa/CECEN

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA REDE MUNICIPAL DE ESCOLAS DE SÃO LUÍS-MA: um mapeamento das ações educativas acerca do legado patrimonial da cidade	Identificação de estratégias de parcerias com outros espaços culturais e ações sobre o reconhecimento do patrimônio cultural da cidade, nas práticas escolares do município de São Luís-MA	Natália Gomes da Silva	Profª. Drª. Maria Goretti Cavalcante de Carvalho CECEN
		Mapeamento das práticas de educação patrimonial nas escolas do centro da cidade de São Luís-MA	Ana Teresa Correia Cordeiro	
03	FORMAR ALFABETIZADOR: registrando e dialogando com a formação e as práticas pedagógicas	Vivências lúdicas nas práticas alfabetizadoras dos professores INICIANTES E MAIS EXPERIENTES: produzindo registros	José Arimatea Santos Pereira Junior	Profª. Me. Cleia Maria Lima Azevedo CESC
04	Entre o idealizado e o realizado: o planejamento e o direcionamento da prática pedagógica	OUVINDO OS PROFESSORES: registro das significações sobre o planejamento escolar	Tancredo Silva Ferreira	Profª. Drª. Elizangela Fernandes Martins/CESC
05	Significados e sentidos sobre a gestão escolar: o que dizem os gestores (RENOVAÇÃO)	Os processos mediadores da gestão escolar: produzindo registros	Carlos Henrique da Conceição Silva	Profª. Drª. Elizangela Fernandes Martins CESC
06	COORDENADOR PEDAGÓGICO: análise da formação, desenvolvimento profissional, organização e gestão escolar das políticas públicas de inclusão da pessoa com deficiência	EDUCAÇÃO INCLUSIVA: Análise da função do Coordenador Pedagógico em vista da organização e gestão escolar das políticas públicas de inclusão da pessoa com deficiência	Idvania Lima Silva	Profª. Drª. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC

07	Ressignificação da cultura e cultura popular: identidade e a valorização social e educacional do festejo junino caxiense (RENOVAÇÃO)	Arte e cultura popular: resignificação e valorização social e educacional do festejo junino caxiense	Francisca Elyde da Silva Alves Ribeiro	Profª. Drª. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC
08	Análise da “Qualidade” da Educação básica nas escolas públicas municipais de São Luís/MA, Via IDEB: Repercussões na gestão escolar	As repercussões da “qualidade” expressa pelo IDEB na autonomia das escolas municipais de São Luís/MA	Juliana Rodrigues Dias	Profª. Drª. Albiane Oliveira Gomes
		A “qualidade” do IDEB versus a “qualidade” da escola: o que podemos dizer e des(dizer)?	Jucicleia Carvalho Rodrigues	CECEN
09	A discussão dos temas “homossexualidade” e “homofobia” em livros de Sexualidade e Educação Sexual	O tema da homofobia em livros de Sexualidade e Educação Sexual	Glayciane Martins Soares Silva	Prof. Dr. Jackson Ronie Sá da Silva CECEN
10	A Implantação do plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores (RENOVAÇÃO)	Formação continuada de professores no plano de ações articuladas (PAR): uma análise sobre as contribuições para a melhoria da qualidade da educação pública municipal	Thayna Raquel Santos Pinto	Prof. Dr. Severino Vilar de Albuquerque/CECEN
11	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS ALFABETIZADORAS: uma análise das concepções teórico-metodológicas de professores, na rede municipal de Caxias-MA (RENOVAÇÃO)	Prática pedagógica alfabetizadora: saberes e práticas das professoras alfabetizadoras em escolas de menor média no Ideb/2017	Francisca Raijane Conceição da Silva	Profª. Drª. Georgyanna Andréa Silva Morais CESC
12	Meu vício é você: produções discursivas de gênero e sexualidade em amores dependentes	Produções discursivas de gênero e amor entre “mulheres que amam demais”	Maria Juliana Pereira Sousa	Profª. Drª. Carolina Vasconcelos Pitanga CESSIN

13	Políticas de avaliação e regulação da educação superior: atuação do conselho estadual de educação nas universidades públicas estaduais do maranhão	A gestão acadêmica e pedagógica das universidades públicas estaduais a partir das políticas de avaliação e regulação definidas pelo CEE e pelo CNE	Leticia Maria Amorim Souza	Prof ^a . Dr ^a . Nadja Fonseca da Silva/CECEN
14	O fazer acadêmico: a difícil arte da elaboração do trabalho de conclusão de curso	Desvendando as dificuldades da elaboração do trabalho de conclusão de curso	Celiane Gonçalves da Silva	Prof ^a . Dr ^a . Cinthia Regina Nunes Reis/CECEN
15	OLHAR DO PROFESSOR EGRESSO DO CURSO DE MATEMÁTICA DO CESC/UEMA: sentidos e significados atribuídos à formação inicial do professor de Matemática para enfrentar os desafios da profissão	SENTIDOS E SIGNIFICADOS: a formação inicial no ponto de vista do professor de matemática	Flávio Henrique de Oliveira Nunes	Prof ^a . Dr ^a . Lélia de Oliveira Cruz/CECEN
16	Balaio de memórias: registrando os folgedos de Caxias	Registrando os folgedos de Caxias: conversando com grupos brincantes	Rayssa Adriana Ribeiro da Silva Subs. em Nov/19: Ana Beatriz Oliveira Gomes	Prof ^a . Dr ^a . Maria Lúcia Aguiar Teixeira CESC
17	Memórias e identidades de idosos: reflexo e autoestima no envelhecer saudável	Envelhecer saudável: memórias de velhos	Matheus Wilson Silva dos Santos	Prof ^a . Dr ^a . Mariangela Santana Guimarães Santos CESC
18	A história local no processo de ensino aprendizagem nos anos iniciais: do teatro de fantoches à contação de história	Do teatro de fantoches à contação de história: história local no 3º ano do ensino fundamental	Maria José Soares Silva	Prof ^a . Dr ^a . Mariangela Santana Guimarães Santos CESC

➤ CIÊNCIAS HUMANAS - FILOSOFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A concepção biopolítica de Hannah Arendt: Considerações sobre os fenômenos da violência e política	Liberdade e política em Hannah Arendt	Dandara Karolyna Martins Pereira Subs. em Nov/19: Lídia Paulina França Mateus	Prof. Dr. Lincoln Sales Serejo/CECEN
02	Perspectivas político-éticas contemporâneas: leituras de Rawls, Habermas e Pettit	Paradigmas ético-políticos em Rawls Habermas e Pettit	William Ricardo Nunes Santos	Prof. Dr. José Carlos de Castro Dantas CECEN

➤ LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Letramento digital na formação de professores de língua materna: Investigando a literatura oficial e acadêmica do Brasil	Letramento digital na formação inicial de professores de língua portuguesa: o estado da arte de pesquisas brasileiras	Kenya da Silva Martins	Profª. Me. Ana Patrícia Sá Martins CESBA
		Letramento digital na formação inicial de professores de língua portuguesa: o trabalho prescrito na base nacional comum curricular	Ana Caroline Gomes Costa Subs. em Out/19: Letícia Aparecida Nunes Moraes	
02	Ferreira Gullar e a arte de traduzir e adaptar clássicos: estratégias narrativas e o diálogo com o leitor infanto-juvenil	Fábulas, de La Fontaine sob a pena de Gullar: uma leitura da adaptação literária para leitores infanto juvenis	Thaynarlison da Costa Ferreira	Profª. Me. Jeanne Sousa da Silva CECEN
03	O ensino da morfologia verbal: a categoria aspectual nos textos jornalísticos	O aspecto gramatical do português no texto jornalístico: notícia	João Pedro Melonio Rodrigues	Profª. Drª. Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo CECEN
04	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX (RENOVAÇÃO)	Os professores de música e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX	Pedro Henrique Gomes Paz	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto/CECEN
		Os jornais e as partituras como fontes para as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX	Bruno Henrique do Prado Cipriano	
06	Teares da literatura maranhense: o romance de autoria feminina - de Maria Firmina dos Reis a Lucy Teixeira	A vertente feminina do romance maranhense do século XX	Luana Kerly Alves Coelho	Profª. Drª. Dinacy Mendonça Correa CECEN
07	Maria Firmina: a voz malsonante do pensamento dominante no século XIX	Firmina: uma voz legítima em defesa dos excluídos	Patrícia Fernanda Massetti de Lima	Profª. Drª. Camila Maria Silva

				Nascimento/CECEN
08	A metáfora conceptual no âmbito da linguagem militar	A metáfora conceptual orientacional e ontológica no âmbito militar	Vitória de Oliveira Araújo	Prof. Dr. José Haroldo Bandeira Sousa/CECEN
		A metáfora conceptual do tipo contêiner e metáforas novas no âmbito militar	Aline Silva Rocha	
09	Caxias em imagens: preservando a memória da cidade por meio da fotografia	Revelando o potencial memorialista de imagens fotográficas de Caxias-MA	Max Mateus Moura da Silva	Prof ^a . Me. Marinalva Aguiar Teixeira Rocha/CESC

➤ ENGENHARIA CIVIL

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Aproveitamento de garrafas pet no isolamento térmico de paredes e tetos nas residências, modelagem, validação e comparação com paredes convencionais	Estudo analítico e numérico de uma parede térmica mista com garrafas PET	Thalison Oliveira Sousa	Prof. Me. Ubiraci Silva Nascimento CCT
02	Edificações residenciais sustentáveis	Habitações contemporâneas sustentáveis: estudo, aplicação de técnicas e análise de viabilidade socioambiental e econômica	Laender Silva Raposo Migrou/PIVIC em dezembro/2019	Prof. Me. Airton Egydio Petinelli/CCT
03	Caracterização das unidades estratigráficas na província sedimentar do Parnaíba	Estudo dos depósitos sedimentares da formação Sambaíba na bacia do Parnaíba	Maria Eduarda da Silva Martins	Prof. Me. Cláudio José da Silva de Sousa/CCT

➤ ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Redes digitais aplicadas ao planejamento da acessibilidade (RENOVAÇÃO)	Estratégias de otimização de rotas aplicadas ao planejamento da acessibilidade e mobilidade para pessoas com deficiência no Campus Paulo VI	Luís Eduardo Silva dos Santos	Prof. Dr. Milson Silva Monteiro/CCT
02	Sistema Inteligente para classificação automática de neurônios e geração de morfologias neurais realísticas utilizando Deep Learning	Pesquisa de representações das células neuronais como imagens, morfologias baseadas em árvores e morfologias baseadas em grafos	Rayna de Nazare Barbosa Rodrigues	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT

➤ ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Análise experimental do curso de dos esforços dinâmicos atuantes na suspensão de um veículo fora de estrada	Estudos e desenvolvimento de experimentos para avaliar o curso e os esforços dinâmicos atuantes na suspensão de um veículo fora de estrada	Marcos Erike Silva Santos	Profª. Me. Maria Amália Trindade de Castro/CCT
02	A eficiência do aquecimento e resfriamento de fluidos por um trocador de calor fabricado com 90% de materiais reciclados	O estudo da energia de um trocador de calor fabricado com 90% de materiais reciclados na troca de calor com fluidos	Emanuel Matheus Fernandes Aguiar	Profª. Me. Maria Amália Trindade de Castro/CCT
03	Modelagem mult corpos dos sistemas de direção e powertrain de um veículo BAJA SAE usando design baseado em modelos	Modelagem matemática da dinâmica lateral de um veículo tipo Baja Sae	Gustavo Gomes Ferreira	Prof. Me. Denner Robert Rodrigues Guilhon/CCT
04	Análise da corrosão através da identificação dos seus efeitos imhlpactantes em adutoras de abastecimento d'água na Ilha de São Luís - MA	Análise das perdas de massas e espessura dos pontos críticos da corrosão em adutoras de abastecimento d'água na ilha de São Luís-MA	Matheus Melo Duarte	Prof. Me. Francismar Rodrigues de Sousa CCT
05	Avaliar a adoção de tecnologias relacionadas à indústria 4.0 por parte de empresas maranhenses	Levantamento de métodos e/ou metodologias para avaliar a adoção de tecnologias relacionadas à indústria 4.0 por parte de empresas maranhenses	Andressa Marinho Nascimento	Prof. Me. Moisés dos Santos Rocha/CCT
06	Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergetica de um sistema térmico solar	Influência da inclinação da placa fotovoltaica para melhorar a eficiência energética	Marcus Vinicius de Sousa Oliveira Subs. em Outubro/19 João Victor Silva Carvalho	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT
07	Desenvolvimento de modelos de apoio à decisão multicritério como forma de suporte às políticas de manutenção	Desenvolvimento de modelos de apoio à decisão utilizando método compensatório	Franklin Lima Júnior	Profª. Me. Mônica Frank Marsaro/CCT
08	Estudo e dimensionamento de um aerogerador de pequeno porte	Análise aerodinâmica e dimensionamento de pás de um aerogerador	Matheus Sales Bezerra	Profª. Me. Simone Cristina Neves Correa/CCT

Cidade Universitária Paulo VI. Avenida Lourenço Vieira da Silva, nº 1000, Jardim São Cristovão – CEP. 65055-310 – São Luís/MA.

Fones: 2016-8100/8130 C.N.P.J. 06.352.421/0001-68 - Criada nos termos da Lei nº. 4.400 de 30.12.1981