



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA - PIBIC
PROJETOS E PLANOS APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS FAPEMA
PERÍODO: SETEMBRO/2022 A AGOSTO/2023

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: VETERINÁRIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Profa. Dra. Alana Lislea de Sousa/CCA	Biologia e Conservação de Quelônios da Baixada Maranhense – Sítio Ramsar do Brasil	1- Identificar locais de estocagem de espermatozoides em ovidutos de Kinosternon scorpioides	Sthefane Oliveira Ferreira
			2- Potencialidade produtiva da espécie Kinosternon scorpioides para fim comercial em estudo experimental	Maria Fernanda Nunes da Costa
2.	Profa. Dra. Andrea Pereira da Costa CCA	Ocorrência de <i>Trypanosoma</i> sp. em triatomíneos, pequenos mamíferos silvestres e cães no município de Santa Rita, Maranhão	Pesquisa de <i>Trypanosoma</i> sp. em marsupiais no município de Santa Rita, Maranhão	Juliana Fernanda Serra Pereira
3.	Profa. Dra. Andrea Pereira da Costa/CCA	Deteção de parasitas do gênero <i>Trypanosoma</i> em pequenos ruminantes e artrópodes de três mesorregiões do Estado do Maranhão	Deteção de <i>Trypanosoma vivax</i> em pequenos ruminantes no município de Itapecuru-Mirim, Estado do Maranhão	Fernanda Yukari Tanaka
4.	Profa. Dra. Andrea Pereira da Costa CCA	Levantamento das parasitoses de peixes Characiformes do Rio Tocantins	Pesquisa de parasitos gastrointestinais de peixes Characiformes do Rio Tocantins	Noeli Vitória dos Santos Melo



5.	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Júnior CCA	Avaliação testicular termográfica, modo doppler e análise do sêmen pós-criopreservação de ovinos da raça dorper nos períodos seco e chuvoso	1- Avaliação termográfica e ultrassonografia doppler testicular em ovinos jovens e adultos da raça dorper no período chuvoso	Jessica da Silva Behenck
			2- Estudo comparativo do método de câmara úmida e coloração eosina-nigrosina na morfologia espermática de ovinos da raça dorper	Girlane Diniz Barros
6.	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo/CCA	Imuno-histoquímica na determinação de margem cirúrgica adequada para exérese de neoplasias cutâneas em cães	Características histopatológicas de neoplasias cutâneas em cães atendidos no Hospital Veterinário Universitário – UEMA	Juliana Ramos Cavalcante
7.	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/CCA	Levantamento sorológico de leptospirose e brucelose em suínos em propriedades na região metropolitana de São Luís – MA Ilha de São Luís - MA	Levantamento sorológico de leptospirose em suínos em propriedades na região metropolitana de São Luís-MA	Juliana Melka de Carvalho Abreu Melo
8.	Prof. Dr. Fabio Henrique Evangelista de Andrade/CCA	Inserção de marcador de proliferação neoplásica na avaliação de mastocitoma em cães atendidos no Hospital Veterinário da UEMA	Avaliação histopatológica e de marcador de proliferação Ki-67 de mastocitomas em cães atendidos na rotina do Hospital Veterinário da UEMA	Darlaine de Jesus Moreira
9.	Profa. Dra. Larissa Sarmiento dos Santos	Caracterização fenotípica, molecular e suscetibilidade antifúngica in vitro de isolados de <i>Sporothrix</i> spp. em felinos em São Luís - MA	Caracterização fenotípica de isolados de <i>Sporothrix</i> spp. em felinos em São Luís – MA -	Juliana Sá Vitor
10.	Profa. Dra. Solange de Araújo Melo/CCA	Caracterização clínica, citopatológica, histológica e molecular da gengivoestomatite crônica felina	Avaliação citopatológica e histopatológica das lesões orais de felinos com gengivoestomatite crônica atendidos no HVU-UEMA no período de agosto de 2022 a julho de 2023	Pedro Henrique Santos Aguiar



11.	Profa. Dra. Solange de Araújo Melo/CCA	Perfil clínico, laboratorial e caracterização molecular da flora oral de cães e gatos portadores de afecções odontológicas atendidos no Hospital Veterinário Universitário “Francisco Edilberto Uchoa Lopes”	Avaliação dos parâmetros cardiológicos e bioquímicos antes e após tratamento periodontal em cães e gatos atendidos no Hospital Veterinário Universitário “Francisco Edilberto Uchoa Lopes” (HVU-UEMA)	Isadora Viana Pereira
12.	Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra CCA	Estudo epidemiológico das doenças zoonóticas de impacto na saúde única envolvendo cães e gatos atendidos no hospital veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	1 - Caracterização do perfil espaço-temporal de cães acometidos por zoonoses, atendidos no hospital veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes	Anna Maria Fernandes da Luz
			2- Perfil epidemiológico de gatos acometidos por zoonoses, atendidos no Hospital Veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes	Wanessa Pinheiro Garcia
13.	Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra CCA	INVESTIGAÇÃO DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL: produção de boletim epidemiológico do Hospital Veterinário Universitário (HVU) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) como dispositivo interdisciplinar de saúde	Caracterização do perfil de animais atendidos no Hospital Veterinário Universitário (HVU) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) e de seus responsáveis	Vitória Catarina Rodrigues Lima



ÁREA: AGRONOMIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Alan Mario Zuffo/CESBA	Produção e qualidade de sementes de sorgo no cerrado maranhense	Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de cultivares de sorgo colhidas em diferentes épocas	Rafaela Sousa da Silva
2.	Profa. Dra. Antonia Alice Costa Rodrigues/CCA	Agricultura nutritiva: biofortificação de variedades de feijão-caupi na melhoria da qualidade alimentar e como incremento de renda (RENOVAÇÃO)	Avaliação da promoção de crescimento e fixação biológica de nitrogênio em cultivares tradicionais e biofortificadas de feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L) walp)	Eliza Gonçalves de Sousa
3.	Profa. Dra. Ariadne Enes Rocha/CCA	Caracterização morfológica e genotípica da <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Território Lençóis Muni, MA	Caracterização da estrutura da vegetação e solos nas áreas naturais de mangaba, Maranhão	Rodrigo Neves Silva
4.	Profa. Dra. Camila Pinheiro Nobre/CESITA	Caracterização físico-química e microbiológica da farinha de mandioca comercializada em feiras e mercados dos municípios de Itapecuru-Mirim e Santa Rita, Maranhão	Farinha de mandioca comercializada em Santa Rita- MA: caracterização físico-química e classificação	Juliana Rodrigues Araújo Sampaio
5.	Profa. Dra. Camila Pinheiro Nobre/CESITA	Micobiota em solo e serapilheira sob efeito de degradação no sul da Amazônia: riqueza, função, utilização e desafios	Propriedades físicas e químicas do solo de área no sul da Amazônia sob efeito de degradação	Sara Eduarda Moreira do Nascimento



6.	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	Diversidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares em 6 pares de áreas monoespecíficas da palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.)	Júlia Pereira Marinho
7.	Profa. Dra. Ester Azevedo do Amaral/CCA	Controle do ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica</i> HIRST (Acari: Tenuipalpidae) com óleos fixos vegetais e compatibilidade ao ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> (Muma) (Acari: Phytoseiidae)	Toxicidade e repelência do óleo de algodão sobre o ácaro-vermelho-das-palmeiras <i>Raoiella indica</i> Hirst (acari:tenuipalpidae) e ao ácaro predador <i>Amblyseius largoensis</i> Muma (acari: phytoseiidae)	Roberto Serejo Graça Júnior
9.	Prof. Dr. Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo/CCA	Caracterização fisiológica, estabelecimento <i>in vitro</i> e transcriptoma de novo do limãozinho (<i>Zanthoxylum tingoassuiba</i>), uma espécie nativa do cerrado maranhense de interesse medicinal (RENOVAÇÃO)	Propagação <i>in vitro</i> e constituintes dos metabólitos secundários de espécies do gênero <i>Zanthoxylum</i>	Mariana Costa Lima
10.	Prof. Dr. Francisco Charles dos Santos Silva/CESBA	Identificação dos estádios fenológicos do milho e da soja irrigados utilizando o índices de vegetação provenientes dos sensores dos satélites Amazônia 1 e Landsat 8	Identificação dos estádios fenológicos da soja irrigada por NVI obtido por sensor orbital com 5 dias resolução temporal	Maria Lusiane Santos Matos
11.	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes/CCA	Manejo e controle de insetos pragas em pequenas propriedades rurais da grande Ilha de São Luís-MA	Práticas Sustentáveis para o Controle de Insetos Pragas em Pequenas Propriedades Rurais no Município de São Luís – MA	Carlos Daniel Farias Silva
12.	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes/CCA	Núcleo de estudos em agroecologia e produção orgânica do Maranhão	Abundância e Composição Faunística de Crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) Associados a Cultivos de Aduvos Verdes e Gergelim	Larissa Ramos dos Santos



13.	Prof. Dr. Heder Braun/CCA	Efeito dos conteúdos de molibdênio da semente de feijão-caupi no desempenho das plantas-filhas em solos coesos de baixa fertilidade natural do Maranhão (RENOVAÇÃO)	Efeito do molibdênio aplicado na folhagem na fase V4 sobre a produtividade de feijão- caupi	Aline Silva Araújo
14.	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/CCA	Extrativismo sustentável, domesticação e manejo agroecológico de bacurizeiros (<i>Platonia Insignis</i> Mart.) em apoio à agricultura familiar no município de Santa Rita, Maranhão (RENOVAÇÃO)	Emergência e desenvolvimento de sementes pré-germinadas de bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.), associada à adubação orgânica das covas em condições de campo	João Marcus Abreu da Silva
15.	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/CCA	Núcleo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica do Maranhão (RENOVAÇÃO)	2 - Desenvolvimento, produção e qualidade de tomateiro cereja (<i>S. lycopersicum</i> var. <i>cerasiforme</i>) enxertado com solanáceas silvestres (<i>Solanum spp.</i>) no período chuvoso”.	Wilitan da Silva Martins
16.	Profa. Dra. Josiane Isabela da Silva Rodrigues/CCA	Efeito dos conteúdos de molibdênio da semente de feijão-caupi no desempenho das plantas-filhas em solos coesos de baixa fertilidade natural do Maranhão	Efeito da aplicação de molibdênio via foliar em feijão-caupi sobre a germinação e o vigor das sementes	Laiza Alves Fernandes da Silva
17.	Profa. Dra. Maria José Pinheiro Corrêa/CCA	Efeito da cobertura morta no manejo de plantas daninhas na cultura do milho	Controle de plantas daninhas em resposta à aplicação de cobertura morta na cultura do milho	Liz Vitória Pereira Araújo Oliveira
18.	Profa. Dra. Maria Rosângela Malheiros Silva/CCA	Manejo de plantas espontâneas com consórcio de hortaliças em sistema agroecológico	Plantas espontâneas em cultivo de hortaliças consorciadas	Valquíria Barros dos Santos
19.	Profa. Dra. Marlen Barros e Silva/CCA	Potencialidades e limitações para o uso agrícola dos solos arenosos da microrregião dos lençóis maranhenses	Caracterização química e físico-hídrica dos solos arenosos da microrregião dos lençóis maranhenses	Djane Sousa Santos



20.	Profa. Dra. Poliana Oliveira Cardoso/CCA	Desenvolvimento local e a Associação Mulheres Extrativistas Babaçu é Vida: os desafios da coletividade	Levantamento socioeconômico e histórico da Associação Mulheres Extrativistas Babaçu é Vida	Raniele da Silva Magalhães
21.	Profa. Dra. Raimunda Nonata Santos de Lemos/CCA	Cochonilhas e Inimigos Naturais Associados a Hortaliças na Ilha de São Luís (Ma): Atividade Inseticida de Óleos Vegetais Sobre Cochonilhas e Seletividade a Insetos Benéficos	Atividade inseticida do óleo fixo de algodão à <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (GREEN) (Hemiptera: Pseudococcidae) e efeito na resposta funcional de um predador não-alvo	Iasmym de Cássia Almeida Rodrigues
22.	Profa. Dra. Solange Maria de França CESBA	Acaroufauna e Aspectos bioecológicos de ácaros associados a culturas da soja e do feijão em Balsas -MA	Acarofauna na cultura do feijão em Balsas – MA	Milena Martins da Silva
23.	Profa. Dra. Solange Maria de França CESBA	Monitoramento de resistência de <i>Spodoptera frugiperda</i> a tecnologia Bt em milho em Balsas-MA e de pragas em milho no Cerrado Maranhense	Monitoramento de resistência de <i>Spodoptera frugiperda</i> a tecnologia Bt em milho em Balsas MA	Eduardo de Moura Silva
24.	Profa. Dra. Tatiane Scilewski da Costa Zanatt/CESBA	MANEJO FISIOLÓGICO E CULTURAL NA SOJA: reflexos no acamamento e produtividade (RENOVAÇÃO)	Estratégia de aplicação do Stimulate® na redução do acamamento e potencialização da produtividade na cultura da soja	Pedro Lucas da Silva Mota
25.	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/CCA	Propagação por microenxertia <i>in vitro</i> do bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.) a partir de embriões somáticos e porta enxerto de bacupari, em biorreator de imersão temporária	Germinação <i>in vitro</i> de embriões zigóticos de bacuripari (<i>Garcinia gardneriana</i>) submetidos a diferentes meios de cultura	Lucas Rodrigues Ferreira



ÁREA: ZOOTECNIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra/CCA	Caracterização morfométrica e índice corporal em equinos (<i>Equus caballus</i>) da Cavalaria da Polícia Militar de São Luís - MA	Caracterização morfométrica em equinos da Cavalaria da Polícia Militar de São Luís – MA	Vivian Fernandes Rosales
2.	Prof. Dr. Francisco Carneiro Lima/CCA	Identificação, caracterização e condições de criação de animais localmente adaptados em comunidades tradicionais no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	Identificação e caracterização racial de animais localmente adaptados, criados no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Município de Barreirinhas – MA	Alessandro Silva Neves
3.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CCA	Análise da diversidade genética de populações de Jassanã (<i>Jacana jacana</i> L.) em municípios da baixada maranhense	Análise da diversidade genética das populações de jassanã (<i>Jacana jacana</i> L.) nos municípios de Viana, Bacurituba e Pinheiro	João Pedro Piccolo Couto
4.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CCA	Caracterização de leveduras intrínsecas do pólen e mel de colmeias da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> Smith), por meio da análise do rDNA	Caracterização de leveduras intrínsecas no mel da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i>) oriundo de São Bento - Maranhão, por meio da análise da região 26S do rDNA	Ruan Talles Ribeiro Borges Gonçalves
5.	Profa. Dra. Valeria Xavier de Oliveira Apolinario/CCA	Desempenho agrônomo e composição química de genótipos de sorgo forrageiro e biomassa na região no tropico úmido do Maranhão	Produtividade de genótipos de sorgo forrageiro na região no tropico úmido maranhense	Wyllk Rodrigues da Silva Santos
			Caracterização química de genótipos de sorgo forrageiro e biomassa na região no trópico úmido do Maranhão	Mauricio da Silva Azevedo

ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Profa. Dra. Camila Magalhães Silva/CCA	Perfil de virulência e identificação genotípica de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolados de ostras <i>in natura</i> comercializadas na orla de São Luís	Isolamento e identificação fenotípica e genotípica de cepas de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolados de ostras <i>in natura</i> comercializadas na orla de São Luís -	Tiago Ferreira dos Santos
2.	Profa. Dra. Erivania 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 a reprodução de <i>Cichlasoma bimaculatum</i> capturadas na região da Baixada Maranhense	Marcos Vinicius Ferreira De Carvalho
3.	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/CCA	Revitalização da mariscagem e da maricultura familiar no Maranhão	Efeito dos sistemas de cultivo no crescimento e sobrevivência da ostra do mangue <i>Crassostrea rhizophorae</i> em Raposa – MA	Ana Paula Rego Sampaio
4.	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/CCA	Caracterização e conservação de gametas de <i>Crassostrea rhizophorae</i> e <i>Crassostrea gasar</i> e sua utilização na produção de sementes visando o desenvolvimento sustentável da mariscagem e da malacocultura no Maranhão	Caracterização espermática da ostra <i>Crassostrea gasar</i> do município de Alcântara, Maranhão	Brenda Ferreira de Melo



5.	Profa. Dra. Marina Bezerra Figueiredo/CCA	Biologia reprodutiva e ecologia alimentar de espécies aquáticas comerciais do município de Raposa, Maranhão, Brasil	1 - Dinâmica reprodutiva da guarajuba <i>Caranx crysos</i> (teleostea: carangidae) em um polo pesqueiro na Ilha do Maranhão, Brasil	Jeniffer Cristina Diniz Araújo
			2 - Biologia reprodutiva do siri vermelho <i>Callinectes bocourt</i> (brachyura: portunidae) capturados no município de São Luís, Maranhão, Brasil	Maira Wilson Paiva Gonçalves
6.	Profa. Dra. Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/CCA	Atividade antimicrobiana do extrato de pariri (<i>Arrabidea chica</i> Verlot) frente a <i>Aeromonas</i> móveis isoladas de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís - MA	1 - Pesquisa de <i>Aeromonas</i> spp. em tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís – MA	Vanielly Viana Rodrigues Vieira
			2 - Susceptibilidade de cepas de <i>Aeromonas</i> spp. isoladas de tambaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) à antimicrobianos	Joyce Caroline Campos Mendes Braga

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA: BIOLOGIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Alessandro Costa da Silva/CECEN	Coleta, tratamento e análises químicas de plantas medicinais, por meio do Programa “Farmácia Viva” da Secretaria de Saúde, SES-MA	Contaminantes inorgânicos em folhas de cidreira coletadas próximo de rodovias em São Luís-MA	José Mariano Sousa de Araújo Lima
2.	Profa. Dra. Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim CECEN	Saúde ambiental de um ecossistema estuarino antropizado costeiro e tropical	1 - Comunidade fitoplanctônica em um estuário antropizado da Ilha de São Luís – MA	Gabrielle Diniz Silva
			2- Relações tróficas do plâncton em um ambiente estuarino tropical	Maria Clara Cabral Corrêa
3.	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo/CESC	Conhecimento da biodiversidade de insetos aquáticos e índice de integridade em riachos do leste maranhense, Brasil	Taxonomia e bioecologia de insetos da ordem Ephemeroptera em riachos do leste maranhense, Brasil	Jaynara Silva dos Santos
4.	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes CESBA	Efeitos do fogo sobre a morfologia e diversidade funcional e taxonômica de anfíbios no Parque Nacional da Chapada das Mesas	Avaliação da assimetria flutuante em adultos e girinos de anfíbios anuros em áreas com diferentes históricos de fogo	Yhasmynn Pensee Pinheiro Campos
5.	Profa. Dra. Deuzuita dos Santos Freitas Viana/ CESC	Nanopartículas de prata estabilizadas em extratos vegetais como tratamento auxiliar nas doenças crônicas não transmissíveis: diabetes, câncer e hipertensão	Nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de Bauhinia forficata (pata-da-vaca) como tratamento auxiliar da diabetes	Eduardo Feitosa da Conceição



6.	Profa. Dra. Débora Martins Silva Santos/CECEN	Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos	1-Histopatologia em peixes na avaliação de impactos no Lago Açu, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Marianna D'Marco Araújo Laranja Pinto
			2-Anormalidades eritrocíticas e hemoparasitos em peixes na avaliação de impactos no lago Viana, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Cauã Farias Trindade
7.	Profa. Me. Eliane Pinheiro de Sousa CECEN	Paleofauna de gastrópodes dos depósitos cretáceos da região centro norte do estado do Maranhão	Análise morfológica e identificação taxonômica de gastrópodes fósseis provenientes do município de Duque Bacelar, estado do Maranhão, Bacia do Parnaíba	Luciano Franco Carvalhedo
8.	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC	Identificação dos sorotipos do vírus dengue pela PCR e validação por sequenciamento em amostras de soro de pacientes do estado Maranhão	Identificação via reação em cadeia da polimerase dos sorotipos DENV em pacientes do estado do Maranhão	Aira Victória Lopes Santos
9.	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC	DNA Barcoding da Ictiofauna do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses: Bacias Hidrográficas dos Rios, Preguiças, Peria e Munim, subsídios para Manejo e Conservação	DNA Barcoding da ictiofauna da Bacia do Rio Munim-MA	Luana da Silva Pereira
10.	Profa. Dra. Flor Maria Guedes Las-Casas CESZD	Diversidade, distribuição e conservação de aves em áreas úmidas no Maranhão	Riqueza, ocorrência e distribuição de aves aquáticas na baixada maranhense	Wilder Rodrigues Cunha Leal
11.	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz/CECEN	Além da Flora do Brasil 2020: impulsionando a Flora do Maranhão	Levantamento da vegetação lenhosa e herbácea do cerrado no Parque Estadual do Mirador (PEM), Maranhão	Rafael Arcângelo Moraes Passos

12.	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira/CESC	Resiliência da Biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área De Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	1- Fauna de odínídeos (Diptera: odiniidae) da Reserva Biológica do Gurupi (REBIO-GURUPI), no Bioma Amazônia do Estado do Maranhão, Brasil	Maria de Oliveira Braga
			2 - Taxonomia de dolichopodídeos (Diptera, dolichopodidae), com ênfase na fauna da Reserva Biológica do Gurupi (REBIO-GURUPI), no Bioma Amazônia do Estado do Maranhão, Brasil	Alexandre de Aguiar Cavalcante
13.	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz/CECEN	Resiliência da biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área de Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	Levantamento florístico da vegetação lenhosa arbórea e arbustiva em terras baixas em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão	Larissa Cristina Machado da Silva
14.	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC	Diversidade de Malvaceae juss. e Melastomataceae juss. no Maranhão: uma análise da riqueza e distribuição	Lista verificada (checklist) de espécies da Família Malvaceae Juss. no estado do Maranhão, Brasil	Vanessa Gomes Almeida
15.	Prof. Dr. Guillaume Xavier Rousseau/CCA	Resiliência da biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área de Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	Decomposição da serrapilheira em um experimento de restauração ecológica de longa duração	Maria Eduarda Marques
16.	Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/CECEN	Segurança alimentar, produção e qualidade de vida: Patologias, perfil microbiológico de peixes e ostras cultivados no Maranhão e a influência dos microrganismos sobre o desenvolvimento sustentável da piscicultura maranhense	1 - Identificação molecular de leveduras encontradas em ostras do gênero Crassostrea, obtidas em áreas de extrativismo	Amanda Serejo Lima da Silva
			2 - Identificação molecular de fungos miceliais encontrados em ostras do gênero Crassostrea, obtidas em áreas de cultivo	Rackel Santos Nunes



17.	Profa. Dra. Jaqueline Diniz Pinho/CESZD	Identificação de alvos e vias de microRNAs avaliados em amostras de pacientes com câncer de pênis e sua relação com fatores de pior prognóstico e terapias alvo: uma análise <i>in silico</i>	Identificação de RNAs longos não-codificantes de proteínas que alvejam microRNAs diferencialmente expressos avaliados em amostras de pacientes com câncer de pênis e a sua relação com fatores de pior prognóstico: uma análise <i>in silico</i>	Eldevan da Silva Barbosa
18.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CECEN	Caracterização genética e espacial das populações de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> Mart.) nos Biomas Amazônico e Cerrado do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Caracterização genética da população de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> Mart.) por meio do marcador molecular ISSR em Morros e São Luís no Estado do Maranhão	Emily Gabrielle Cunha Mendes
19.	Profa. Dra. Joseleide Teixeira Câmara/CESC	Lepidoptera do Maranhão	Borboletas frugívoras (Nymphalidae; Lepidoptera) do Município de Pedreiras-MA	Nayana Ribeiro Lima
20.	Profa. Dra. Juliana Maria Trindade Bezerra/CESLAP	Doença de Chagas no Estado do Maranhão: conhecimento popular sobre transmissão e prevenção, padrões espaciais e perfil epidemiológico da parasitose	Conhecimentos da comunidade sobre a doença de Chagas, no município de Lago dos Rodrigues, estado do Maranhão	Elainne Silva Freire
21.	Profa. Dra. Ligia Almeida Pereira/CECEN	Distribuição e ocorrência de quelônios na Bacia do Rio Mearim, região da Baixada Maranhense - Amazônia Legal	Mapeamento da área de distribuição de quelônios na Bacia do Rio Mearim, região da Baixada Maranhense-Amazônia Legal	Pedro Jonas Machado Reis
22.	Profa. Dra. Ligia Tchaicka/CECEN	Monitoramento da biodiversidade na baía de São Marcos (Maranhão-Brasil) usando DNA metabarcoding (environmental DNA-EDNA)	1 - Avaliação <i>in silico</i> de iniciadores para metabarcoding aplicado a comunidade zooplânctônica do Complexo Estuarino na Costa Norte do Brasil	Marcello Soares Santos Filho
			2- Identificação molecular de organismos incrustantes da Baía de São Marcos, São Luís – MA	Emilly Gabrielly Sousa Borges



22.	Profa. Dra. Ligia Tchaicka/CECEN	Detecção molecular de parasitos e de seus vetores, Gastrópodes límnicos em regiões endêmicas do Estado do Maranhão, Brasil	Identificação molecular de Gastrópodes límnicos de interesse na Saúde Pública como vetores doenças parasitárias na região do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM) Maranhão, Brasil	Bruna Lages Veloso
23.	Profa. Dra. Luiza Carla Barbosa Martins/CESC	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de formigas “poneromorfes” (Hymenoptera: Formicidae)	1 - Formigas do Maranhão, Brasil	Gustavo Viana Cunha
			2 - Uso de formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de qualidade do fragmento de mata de cocais no povoado Rosário, 1º distrito de Caxias-MA	Marcos Vinícios Alves de Sá
24.	Profa. Dra. Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga/CESC	Macrofauna edáfica em área de cerrado sob pastejo bovino	Análise comparativa da macrofauna do solo em área submetida a pastejo bovino, Caxias, Maranhão.	Julienne do Vale Maciel
25.	Profa. Dra. Maria Claudene Barros/CESC	Investigação de patógenos virais em artrópodes, aves e morcegos em áreas do Meio Norte do Brasil	Relações filogenéticas de morcegos do gênero <i>Molossus</i> (Chiroptera, Molossidae) dos biomas do meio norte do Brasil	Marcelo Alves Costa
26.	Profa. Dra. Maria Cleoneide da Silva/CESC	Morcegos Urbanos: Reservatórios dos Vírus da Dengue, Febre Amarela e Zika? - (RENOVAÇÃO)	NS5 de Flavivirus em Morcegos do Maranhão	Antônio Carlos Viana de Almeida
27.	Profa. Dra. Maria Cleoneide da Silva/CESC	SARS-CoV-2: potencial papel de mosquitos na disseminação da COVID-19 - (RENOVAÇÃO)	Investigação de Flavivirus e SARS-CoV-2 em <i>Aedes aegypti</i> coletados em cidades do Maranhão	Rita de Kássia Sena Santiago



28.	Prof. Dr. Nêuton da Silva Silva/CECEN	Estudo do índice de positividade de <i>Biomphalaria glabrata</i> para <i>Schistosoma mansoni</i> nos bairros de periferia de São Luís – MA	Estudo do índice de positividade de <i>Biomphalaria glabrata</i> para <i>Schistosoma mansoni</i> no bairro da Vila Embratel, São Luís – MA	Deyse Siqueira Andrade
	Prof. Dr. Odgley Quixaba/CESB	Morcegos (Mammalia, Chiroptera) em fragmentos florestais da Região dos Cocais, Maranhão, Brasil.	Composição da fauna de ectoparasitas em morcegos (Mammalia, Chiroptera), em fragmentos da região dos cocais, Maranhão, Brasil	Layane de Moura Lima
30.	Profa. Dra. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/CECEN	Biomarcadores e biossensores como subsídio ao monitoramento ambiental do Complexo Industrial e Portuário de São Luís-MA	Alterações em brânquias de <i>Sciades herzbergii</i> (PISCES, ARIIDAE) como biomarcadores para monitoramento do complexo industrial e portuário de São Luís-MA	Isabela Cristina Silva Bezerra
31.	Profa. Dra. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/CECEN	Efeitos de fatores ambientais e da ação antrópica nas respostas bioquímicas em ostras <i>Crassostrea</i> sp. (BIVALVIA, OSTREIDAE) na Baía de São José – Maranhão	Estudo da contaminação inorgânica em ostras <i>Crassostrea</i> sp na baía de São José de Ribamar – Maranhão através da quantificação dos nitritos	Aline Maria do Carmo Pinheiro
32.	Profa. Dra. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes/CECEN	Impacto dos contraceptivos orais femininos no plantio da cebolinha verde (<i>Allium schoenoprasum</i>) e do coentro (<i>Coriandrum sativum</i> L.) através da quantificação dos nitritos	Avaliação quantitativa dos nitritos na cebolinha verde (<i>Allium schoenoprasum</i>) na presença de pílulas anti-concepcionais	Ellen Rose de Oliveira Melo

ÁREA: SAÚDE COLETIVA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva/CESC	Investigação da presença de microrganismos potencialmente patogênicos no ambiente hospitalar de um município do leste maranhense	Isolamento de microrganismos de interesse em saúde pública obtidos de equipamentos hospitalares do ambiente hospitalar de um município do leste maranhense	Alice de Castro Cruz Pimentel
2.	Prof. Dr. José de Ribamar Ross /CESC	Prevalência do <i>Papillomavirus humano</i> (HPV) em mulheres negras quilombolas e ciganas no município de Caxias – MA - (RENOVAÇÃO)	1 - Avaliação de ocorrência de infecções sexualmente transmissíveis em amostras cervicais e teste rápidos em mulheres quilombola e ciganas	Rayane Alves Machado
			2 - Rastreamento de parceiro sexual de mulheres quilombolas e ciganas relacionado as infecções sexualmente transmissíveis	Erick Santos de Oliveira
3.	Profa. Dra. Joseneide Teixeira Câmara/CESC	O impacto físico e emocional da queimadura na qualidade de vida: uma análise no Centro Especializado em Queimaduras do Maranhão	O sofrimento emocional de pacientes em casos de queimaduras graves no estado do Maranhão	Mércia Vanessa Santos Aguiar
4.	Prof. Dr. Marcos Antonio do Nascimento/CESJOP	Estudo da pressão arterial e aptidão física relacionada à saúde em escolares de São João dos Patos/MA: prevenção aos efeitos deletérios associados à COVID-19 - (RENOVAÇÃO)	Avaliação da velocidade e resistência aeróbica em jovens escolares do Ensino Médio de São João dos Patos/MA	Ana Maria Siqueira Neiva



5.	Profa. Dra. Maria Edileuza Soares Moura/CESC	Adesão ao tratamento da hipertensão arterial sistêmica e rastreio de diabetes <i>mellitus</i> na atenção primária à saúde	Rastreio do diabetes mellitus entre usuários na atenção primária à saúde: o uso do Instrumento Finnish Diabetes Risk Score (Findrisc)	Maria Caroline Silva Marinho de Paula
6.	Profa. Dra. Regina Célia Vilanova Campelo/CESJOP	Práticas integrativas e complementares no controle dos níveis de ansiedade e estresse em acadêmicos de Educação Física	1 - Eficácia da aromaterapia combinada com meditação nos níveis de estresse e ansiedade em acadêmicos de Educação Física	Francisca Aline dos Santos Dias
			2 - Biodança como possibilidade de cuidado em Saúde mental entre acadêmicos de Educação Física	Bianca Caroline Damasceno Sousa

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ÁREA: FÍSICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Edvan Moreira/CECEN	Modelagem Molecular de Dicalcogenídeos da forma XY ₂ (X = Mo, W; Y = S, Se, Te)	Propriedades Termodinâmicas do TMD MoSe ₂ – um estudo via simulação computacional	Carolina Vitória Lopes de Abreu
2.	Prof. Dr. Juliermes Carvalho Pereira/CESC	Síntese de revestimentos metálicos a base de Níquel obtidos por eletrodeposição em Solvestes Eutéticos e suas aplicações na Eletrocatalise de Hidrogênio Verde	Eletrodeposição de Ligas de Níquel dopado com Cobalto (Ni-Co) através de Solvente Eutético e avaliação eletrocatalítica para reações de evolução de hidrogênio gasoso – (REC)	Cleane Santos Guimaraes
3.	Prof. Dr. Marcio da Silva Tavares/CECEN	Ondas de spin em redes ferromagnéticas tipo honeycomb decoradas	1-Ondas de spin em redes bidimensionais decoradas	Amanda de Sousa Soares
			2-Excitações magnéticas em redes bidimensionais decoradas	Rávila Vitória da Silva Castro
4.	Prof. Dr. Ricardo Yvan de La Cruz Cueva CECEN	Análise física/estatística (morfometria) de <i>Kinosternon scorpioides</i> para caracterização sexual	Acompanhamento espaço-temporal de medidas bidimensionais da carapaça e plastrão em quelônios	Maria Clara Lima da Silva



5.	Prof. Dr. Ricardo Yvan de La Cruz Cueva CECEN	ESTUDO DA ELETRODINÂMICA DA IONOSFERA NO PERÍODO DE MÍNIMO SOLAR: eventos de múltiplas plumas observadas no radar VHF	Estudo dos parâmetros de radar VHF no período de mínimo solar	João Victor Alencar Avelino
6.	Prof. Dr. Sergio Nolêto Turibus/CESBA	Caracterização do tempo de maturação de frutas usando o processo de irradiação através de feixes de raios X	Preparação, seleção e estudos de amostras de frutas ante/pós irradiação	Ester dos Santos Rodrigues
7.	Prof. Dr. Welberth Santos Ferreira/CECEN	Nanopartícula de prata para detecção biomédica	Nanopartícula de ouro para detecção biomédica	Iury Thiago Dias Botelho

ÁREA: MATEMÁTICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Felix Silva Costa/CECEN	Cálculo fracionário e transformadas integrais	1- Cálculo fracionário e aplicações	Maria Victória de Sousa e Sousa
			2- Aplicação das transformadas integrais	Amália Regina Everton Pereira



ÁREA: QUÍMICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN	AVALIAÇÃO TERMOQUÍMICA E CINÉTICA DA DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DOS COMBUTIVEIS AEROESPACIAL: uma aplicação de reações dos tipos isodésmicas nos propelentes - RENOVAÇÃO	Avaliação termoquímica e cinética da decomposição térmica das dinitrodimetiloxamide e dinitrato de dietilenoglicol	Pedro Lucas Leal Santos
2.	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN	Estudo computacionais dos parâmetros termodinâmicos e cinéticos de oxidação dos combustíveis alternativos via abstração de Átomo-H	TERMODINÂMICA E CINÉTICA DE OXIDAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS: estudo teórico utilizando conjunto de base de Dunning's	Pedro Henrique Brandão de Almeida
3.	Profa. Dra. Quésia Guedes da Silva Castilho/CESC	Ensino de ciências por investigação em escolas do ensino fundamental das cidades de Caxias-MA e Arari-MA	Estudos, discussões e elaboração de materiais com abordagens investigativas para o ensino de ciências do 6º ano na cidade de Caxias– MA	Maria Inilda Rocha de Albuquerque
4.	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz Filho/CESC	Análise do potencial da espectroscopia no ultravioleta-visível e ferramentas quimiométricas no reconhecimento de padrões de cachaças maranhenses	Análise exploratória por métodos de reconhecimento de padrão não supervisionado em amostras de cachaça maranhense	Lorena Bandeira Barros
5.	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz Filho/CESC	Estudo teórico de esquemas reacionais propostos na formação do isoindol a partir do ortoftalaldeído para determinação do grau de hidrólise em proteínas - RENOVAÇÃO	Estudo teórico do esquema reacional proposto por Wong, Sternson e Schowen na formação do isoindol a partir do ortoftalaldeído	Helena Cristina Dutra Braga



6.	Profa. Dra. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN	Avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante dos extratos da espécie vegetal <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	Estudo anatômico e prospecção fitoquímica dos extratos vegetais das folhas da espécie vegetal <i>Caesalpinia pyramidalis</i>	Carlos Gabriel Araújo Chaves
7.	Profa. Dra. Raquel Maria Trindade Fernandes/Cecen	Estudo anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Mangifera indica</i> Linnaeus - RENOVAÇÃO	Quantificação de fenóis e flavonoídes totais dos extratos das folhas e casca do tronco da espécie <i>Mangifera indica</i> Linnaeus	Márcia Cristine Santos Macedo

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

ÁREA: HISTÓRIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Profa. Dra. Adriana Maria de Souza Zierer/CECEN	Feminino, Masculino e Modelos Ideais Cristãos (SÉCULOS XIII-XVI)	Representações femininas educativas no calendário do Livro de Horas de Duque de Berry	Antônio Carlos Nascimento da Silva Neto
2.	Profa. Dra. Ana Lúvia Bomfim Vieira/CECEN	O Pensamento Místico nas Sociedades da Antiguidade: religião, mito e magia	1 - As práticas místicas de cura de doenças no corpus epigráfico greco-romano	Elizan Sousa Santos
			2 - Doença e Cura na mística hebraica a partir do Pentateuco	Ana Stella Reis Mendes
3.	Profa. Dra. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/CESC	Humores e tumores: instituições, representações e tratamento do câncer no Maranhão (1930 -1950)	Políticas Públicas de prevenção e tratamento do câncer no Maranhão (1930 -1950	Vitor dos Santos Silva
4.	Profa. Dra. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/CESC	Sanitarismo no Estado do Maranhão: a atuação do Serviço Especial de Saúde Pública -SESP (1950 A 1990)	As brigadas de combate as endemias rurais no Maranhão (1950-1990)	Sâmia Raiann Moreira Lima
5.	Profa. Dra. Elizabeth Sousa Abrantes/CECEN	“DOTAR PARA CASAR”: a concessão de dotes de casamento a moças desvalidas pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão (século XIX) (RENOVAÇÃO)	OS DOTES PARA MOÇAS POBRES: mulheres e dotes da Santa Casa de Misericórdia do Maranhão	Sarah Thayanny Moura Rego



6.	Prof. Dr. Eloy Barbosa de Abreu/CESC	“PONHA OS OLHOS DE PIEDADE NOS MAUS GOVERNOS DESTE ESTADO”: autoritarismo, corrupção e poder local no Maranhão Colonial (RENOVAÇÃO)	JUÍZES DE OFÍCIOS OU PROCURADORES DO POVO: a trajetória de Julião da Silva na administração da cidade de São Luís (séc. XVIII)	Lauana Rafaela Gomes
7.	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC	Dados registrados, corpos marcados, e casos (in)visibilizados: violência contra mulher presentes nas mídias do tempo presente na Região Nordeste do Brasil entre 2010 a 2020	1 - Representações dos corpos marcados na imprensa digital: os casos de feminicídios, (in) visibilizados na Região Nordeste	Adrielly Suryane da Silva Oliveira
			2 - Faces dos Corpos Marcados na História do Tempo Presente: mídias digitais e a violência contra a mulher na Região Nordeste	Jennyfher Lourena de Oliveira Silva
8.	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC	Imprensa e as masculinidades em Caxias/MA: discursos e comportamentos para cena social: 1930 – 1970	O homem de bem, veste bem! Roupas como ideal do homem público em Caxias/MA	Alison Rodrigo Barbosa da Silva
9.	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves/CECEN	Historiografia, imprensa e memória: comemorações da Independência no/do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	1 - O Jornal do Dia/Estado do Maranhão no segundo Sesquicentenário da Independência do Maranhão (1973)	Luiz Gustavo da Rocha Moraes
			2 - A Comissão Executiva Estadual e a organização das comemorações do Sesquicentenário da Independência no Maranhão (1972)	Lorrane Costa Ribeiro
			3- As comemorações do Sesquicentenário da Independência no Maranhão: os despojos de D. Pedro I	Adrielle Santos Oscar Andrade



10.	Profa. Dra. Marcia Milena Galdez Ferreira/CECEN	Cinema e mundo rural na escola: terra, trabalho e migração na obra fílmica de Murilo Santos	Ensino de História e história pública: conflitos por terra, grilagem e agronegócio, no documentário Em busca do bem viver –	Welliton Fernando Pereira Soares
11.	Profa. Dra. Marcia Milena Galdez Ferreira/CECEN	DESENVOLVIMENTO E VIOLÊNCIA: Conflitos por terra, trabalho escravo contemporâneo (Meio Norte e Amazônia Oriental, 1970- 2010)	Violência em espaço de fronteira: a Chacina de Ubá na imprensa e na documentação da CPT-Marabá	Leandro Chaves Batista
12.	Profa. Dra. Tatiana Raquel Reis Silva/CECEN	NOS MEANDROS DA CABOVERDIANIDADE E DO LUSO-TROPICALISMO: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde (1949-2019) (RENOVAÇÃO)	A REVISTA CLARIDADE E O IDEAL DE CABOVERDIANIDADE: uma reflexão sobre as produções literárias cabo-verdianas a partir da análise do sétimo volume da revista claridade (1949)	Agatha Victoria Silva Lima
13.	Profa. Dra. Viviane de Oliveira Barbosa/CECEN	MULHERES EM MOVIMENTO: Gênero, Identidades e Questões Agrárias no Brasil e na África do Sul (RENOVAÇÃO)	1 - Rural Women's Movement: trabalhos e projetos	Sarah Noemi Freitas Coelho Cunha
			2 - Quebradeiras de coco e a Associação em Áreas de Assentamento no Estado do Maranhão	Alana Naira Carneiro dos Santos

ÁREA: GEOGRAFIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN	A dinâmica territorial contemporânea do Leste Maranhense: modernização agrícola e reprodução camponesa na Microrregião Chapadinha	Perfil socioeconômico, histórico e conflitos fundiários dos municípios Anapurus, Belágua e Brejo da Microrregião de Chapadinha no Maranhão	Alcilenny da Luz Serra
2.	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN	Contradições e Conflitos entre a Preservação Ambiental e a Reprodução Camponesa no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses - RENOVAÇÃO	Relações socioeconômicas entre empreendedores ligados ao turismo e a população da comunidade Canto dos Atins e os reflexos socioambientais desta dialética no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	Ana Katarina Diniz Santos
3.	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/CECEN	SenCSoil - Interrelações entre a erosão dos solos e o ciclo do carbono. Medidas via rede de sensores RENOVAÇÃO	1 - Políticas públicas e erosão urbana na bacia do rio Bacanga, município de São Luís	Karina Vieira de Govêa
			2 – Estação experimental e ciclo do carbono município de São Luís – MA	Isabel Silva da Silva
4.	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/CECEN	As faces do antropoceno no Centro de Endemismo Belém: das paisagens naturais aos antromas materializados	Compreensão do Centro de Endemismo Belém através dos índices de vegetação estabelecidos por técnicas de sensoriamento remoto	Edilane Medeiros Santos



5.	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/CECEN	Análise da vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Munim-MA	Análise do uso e cobertura da terra e as pressões sobre os recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio Munim – MA	Paulo Sergio Sales Pinheiro
6.	Profa. Dra. Quésia Duarte da Silva/CECEN	Comportamento morfológico e morfométrico das bacias hidrográficas da porção Norte da Ilha do Maranhão	Comportamento morfológico da área das bacias hidrográficas da porção norte da ilha do Maranhão	Cristina Gomes de Lima
7.	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo/CECEN	Uso real versus uso formal da terra na Amazônia maranhense: condicionantes para o desenvolvimento sustentável	1- Processos históricos e legislativos e a atual conjuntura de degradação da Amazônia maranhense	Pedro Lucas Coêlho de Oliveira
			2- Degradação ambiental e extração mineral na região do baixo curso do Rio Pindaré – MA	Alyce Martins Lopes
			3 - Processo de uso e ocupação da terra na Reserva Biológica do Gurupi (REBIO) entre os anos de 1985 a 2020	Lucas Daniel Pinheiro Marques

ÁREA: EDUCAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Profa. Dra. Ana Lúcia Cunha Duarte/CECEN	Gestor Escolar da Rede de Ensino Público do Maranhão: Qual o seu papel na implantação do novo Ensino Médio?	O Novo Ensino Médio e a Gestão Escolar	Rosinete Souza de Barros Vieira
2.	Profa. Dra. Cleia Maria Lima Azevedo/CESC	ALFABETIZADORAS E SUAS VIVÊNCIAS: registrando o percurso da docência nas escolas municipais de Caxias - MA	NARRATIVAS DAS PROFESSORAS ALFABETIZADORAS: registrando as vivências alfabetizadoras	Fabiana Lima de Sena
3.	Profa. Dra. Deuzimar Costa Serra/CESCD	As TICS: dificuldades e superações enfrentadas pelos professores com 60+ nas experiências com ensino remoto em tempos de Pandemia	Análise das TICS: dificuldades e superações enfrentadas pelos professores com 60+ nas experiências com ensino remoto em tempos de Pandemia	Jardeane Cunha Gonçalves
4.	Prof. Me. Fernando Cesar dos Santos/CECEN	Análise da escrita acadêmica na produção dos TCCs dos (as) alunos (as) do 7º e do 8º período do curso de Pedagogia, durante o ano de 2020 a 2021	Análise da produção dos TCCs dos (as) alunos (as) do 7º período do curso de Pedagogia, durante o ano de 2020	Denizy de Sousa Cabral
5.	Profa. Dra. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC	Ressignificação da cultura popular: identidade, tradição e a valorização educacional do festejo junino maranhense - RENOVAÇÃO	INTERCULTURALIDADE: constituição identitária, tradições e a valorização socioeducacional do festejo junino caxiense	Ana Beatriz Nascimento Santos
6.	Profa. Dra. Georgyanna Andréa Silva Morais/CESC	PRÁTICAS FORMATIVAS PARA REORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO ALFABETIZADOR: contribuições da Psicologia Histórico-Cultural - RENOVAÇÃO	Planejamento de Ensino no contexto da alfabetização: uma análise histórico-crítica	Maria Sarah de Sousa Rios



7.	Profa. Dra. Iris Maria ribeiro Porto/CECEN	BURNOUT E O TELETRABALHO: como está sua saúde mental, professor?	DOCÊNCIA, BURNOUT E O ENSINO: saúde mental do professor	Daniel dos Santos Moreira
8.	Profa. Dra. Lelia de Oliveira Cruz/CESC	Aprendizagem da docência: contribuições do Estágio Supervisionado no processo de construção dos saberes docentes dos licenciandos de Matemática	A pesquisa aproximando universidade da escola de educação básica	Alessandra Silva Costa
9.	Prof. Dr. Leonardo Mendes Bezerra/CESBA	PELOS CAMINHOS DO SABER: achadouros Históricos da Educação em Balsas	Percurso histórico da formação de professores em Balsas: da Escola Normal à Universidade Estadual do Maranhão	Maria Eduarda da Conceição Oliveira
10.	Profa. Dra. Marcia Raika e Silva Lima/CESC	Significações de professores sobre a escolarização de alunos cegos em Escolas Públicas de Caxias-MA	A escolarização de alunos cegos em Escolas Públicas de Caxias-MA: significações de professores	Keila Alves dos Santos
11.	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura Oliveira/CESC	A gestão de políticas educativas curriculares necessárias à democratização da Educação Básica no Maranhão	Os excluídos do sistema escolar básico em municípios do leste maranhense: quem são e onde estão?	Pedro Marcelino Aguiar de Sousa
12.	Profa. Dra. Sannyia Fernanda Nunes Rodrigues/CECEN	FORMAÇÃO DOCENTE PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS: projetos de intervenção junto ao Curso de Pedagogia	DAS COMPETÊNCIAS DIGITAIS AOS MULTILETRAMENTOS: percepções dos alunos do Curso de Pedagogia quanto ao uso de tecnologias digitais pelos docentes -	Cleonice da Conceição Santos
13.	Profa. Dra. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/CESC	O Estágio Supervisionado no Processo Formativo	Estágio supervisionado e o processo de ensinar e aprender durante a pandemia -	Giovanna Morais de Jesus



ÁREA: FILOSOFIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Francisco Valderio Pereira da Silva Junior/CECEN	RETOMADA COMO LEITURA: do mundo do texto à experiência da ação no mundo - RENOVAÇÃO	1 - Para uma hermenêutica da consciência histórico-filosófica feminista	Laissa Santos Diniz
			2 - NARRATIVA CINEMATOGRAFICA: uma leitura a partir da hermenêutica de Paul Ricœur	Valéria Cristina dos Santos Carvalho
			3 - Política e violência em Eric Weil e Hannah Arendt	Mirela Rosa Piancó Coutinho
2.	Prof. Me. Luís Magno Veras Oliveira/CECEN	A representação religiosa na obra Fenomenologia do Espírito (1807) de Hegel - RENOVAÇÃO	1 - O kantianismo religioso de Hegel: As influências e ramificações da religião moral na obra hegeliana da filosofia da religião	João Pedro Monteles Miranda
			2 - A Representação religiosa de Hegel e a Estética: a Comédia	Marcos Pablo Rosas Braga

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Profa. Dra. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/CCT	“No canto da rua da Estrella”: Os usos do espaço do prédio de Arquitetura e Urbanismo e entorno, e suas relações com o passado do Centro Histórico de São Luís	1 - ENTRE QUITANDAS E INDÚSTRIAS: UMA análise embasada nos diferentes tipos de usos e suas importâncias nos séculos XIX ao XXI do prédio do curso de arquitetura e urbanismo da universidade estadual do Maranhão	Máila da Silva Henrique
			2 - “Publicou no diário oficial”: Como a publicação ao longo dos anos de diferentes dispositivos criados por leis, políticas públicas, cessões, incentivos fiscais, crimes e jurisprudências em benefícios de indivíduos ou da população influenciaram no espaço urbano do prédio de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual do Maranhão e entorno	Arthur Pietro Costa de Carvalho



2.	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT	DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE: A Agenda ODS/ONU e o Desempenho Socioambiental das Políticas Urbanas e Regionais em São Luís, MA - 1970-2020 - RENOVAÇÃO	1 - Indicadores de Desenvolvimento Sustentável nos Bairros Populares Autoproduzidos em São Luís, Maranhão	Lalia Diniz dos Santos
			2 - Indicadores de Desenvolvimento Sustentável em Comunidades Rurais Autoproduzidas em São Luís, Maranhão	Maryana Victoria dos Santos Matos
			3 - Indicadores de Acesso a Direitos em Povoados e Bairros Autoproduzidos em São Luís, Maranhão (1970-2020)	Jamille da Silva Coelho
3.	Profa. Dra. Ingrid Gomes Braga/CCT	SAÚDE URBANA NO BRASIL, SÃO LUIS. O contexto de vida no lugar onde se vive. O território pós pandemia	O contexto de vida em São Luís e as modalidades de deslocamento das pessoas: a mobilidade	Rayssa de Sousa Raposo
4.	Profa. Dra. Ingrid Gomes Braga/CCT	SAÚDE URBANA NO BRASIL: O contexto de vida no lugar onde se vive. O território pós pandemia. Tecnologias de Informação e Comunicação como ferramentas essenciais	O contexto de vida e o uso de ferramentas digitais e comunicação	Ana Clara de Sousa Reis
5.	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/CCT	OS NOVOS ESPAÇOS DE LAZER DA CIDADE E AS OBRAS DE RESTAURO OU REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E RUAS DO CENTRO HISTÓRICO E BAIRROS DA CAPITAL: Aspectos históricos, infraestruturais, paisagísticos, sociais e ambientais	1 - AS OBRAS DE RESTAURO E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DEODORO E PANTHEON: Aspectos Históricos, Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	Catalina Lima Dörner
			2 - AS OBRAS DE RESTAURO E REVITALIZAÇÃO DA RUA GRANDE: Aspectos Históricos, Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	Anna Izabel Rocha de Carvalho Resende



6.	Profa. Dra. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT	A rota da ornamentação em edificações do século XIX e XX no centro histórico de São Luís no Maranhão	1 - A rota da ornamentação em edificações na Avenida Pedro II e Avenida Beira Mar	Marcos Gabriel de Lima Carvalho
			2 - A rota da ornamentação em edificações da rua Grande e da rua do Passeio	Natália Silva Pinto
7.	Profa. Dra. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT	Dialogando com Alexander e Lefebvre, identificando padrões adotados na trajetória socioespacial de espaços residenciais em São Luís, Maranhão RENOVAÇÃO	Espaço percebido, espaço concebido, espaço vivido – a atração de condomínios fechados como modo de morar em São Luís do Maranhão	Clauber Lobão Braga Júnior
8	Profa. Dra. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT	O PENSAR, O NARRAR E O FAZER URBANO: urbanismo e pensamento decolonial, inquietações e possibilidades	1 - Urbanismo e pensamento decolonial: conceitos e aproximações	Aquiles Miguel Alves Lima
			2 - Urbanismo e Epistemologias do Sul – Conceitos e aproximações	Isabella Vitória Costa Gomes

ÁREA: DIREITO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Adriano Antunes Damasceno/CCSA	AUTORITARISMO E SISTEMA PENAL: repercussões contemporâneas	LEI E ORDEM NO SISTEMA PENAL: uma análise das operações de garantia da lei e da ordem relacionadas à segurança pública (1992-2022)	Carolynne Nascimento Moreira
2.	Prof. Me Hugo Assis Passos/CCSA	A aplicabilidade tecnológica frente ao Direito Ambiental: uma relação que permite concretizar o Direito Ambiental	Mecanismos tecnológicos como meios de efetivação do Direito Ambiental	Giovana Caminha de Melo Andrade
3.	Prof. Me Jean Carlos Nunes Pereira/CCSA	DIREITOS REAIS ORIGINÁRIOS: terra e território das comunidades tradicionais - RENOVAÇÃO	1- A política pública de reforma agrária e a mora do estado brasileiro	Kailanny Mirelle do Desterro Silva
			2 - Impactos socioambientais de grandes projetos agropecuários para povos e comunidades tradicionais no cenário maranhense	Sofia da Silva Pereira
4.	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/CCSA	Perspectivas e estratégias de guerra e paz nas relações internacionais contemporâneas	Fundamentos políticos, históricos, culturais e ideológicos dos instrumentos internacionais voltados aos projetos de paz perpétua	Felipe Franco Santos
5.	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/CCSA	GÊNERO, DIREITO E SOCIEDADE: rompendo silêncios sobre manifestações contemporâneas de violência	1 - Uma análise do crime de stalking praticado contra mulheres e comunidade LGBTQIA+	Isadora Lage Carvalho



			2 - O papel das universidades como vetor de enfrentamento da violência de gênero velada em um contexto de interseccionalidades (PLANO MUDOU PARA COTA FAPEMA)	Isabella Maria de Amarante Paixão
6.	Profa. Dra. Valdira Barros/CCSA	TRABALHO E MIGRAÇÃO DE JOVENS QUILOMBOLAS NO MARANHÃO: estudo das condições de permanência nos quilombos e fatores determinantes da migração de jovens quilombolas	Mapeamento das atividades laborais e políticas públicas de geração de trabalho para juventude nos quilombos de Santa Joana, Santa Luzia e Vila Fé em Deus	Ana Beatriz Lima dos Santos



ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	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: biografia, contexto e produção intelectual	Wladmy de Sousa Mota
2.	Prof. Dr. Bráulio Roberto de Castro Loureiro/CCSA	IDEIAS SOCIALISTAS NO MARANHÃO: as faces do pensamento político de Maria Aragão (1910-1991)	MARIA ARAGÃO E A FASE PRÉ-MILITANTE: experiências e visão de mundo	Ana Carolina do Carmo Pereira
3.	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA	Identidades coletivas, movimentos sociais e conflitos. Desigualdades e demandas por reconhecimento	1 - Identidade de gênero e territorialização trans no Reviver	Lorenzo Meireles dos Santos
			2- Identidade quilombolas e luta pelo reconhecimento de territórios étnicos no Maranhão: a trajetória Associação das Comunidades Negras Rurais Quilombolas do Maranhão – ACONERUQ	Ludmilla Viana Rocha



4.	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	Quilombo São Roque: narrativas orais e construção de territorialidades específicas	Maryane Monroe Martins
5.	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	Memória do Ensino Médio no Brasil e no Maranhão e a Nova Base Nacional Comum Curricular (BNCC) –	Fabiane Borges Mafra
6.	Profa. Dra. Helciane de Fatima Abreu Araújo/CCSA	MEGAEMPREENHIMENTOS E O IMAGINÁRIO SOCIAL DE DESENVOLVIMENTO: tragédias e esperanças em narrativas de mulheres na região ecológica do babaçu - RENOVAÇÃO	A emergência de outras economias: a experiência de cooperativas lideradas por mulheres e a construção de laços de solidariedade e de defesa da vida	Ester Rufino Costa
7.	Profa. Dra. Karina Biondi/CCSA	Antropologia dos agenciamentos prisionais - RENOVAÇÃO	1- Implicações e consequências de facções criminosas do bairro Cidade Olímpica em São Luís, MA	Maria Fernanda Lima Neri
			2 - Maternidade no Cárcere: as experiências vivenciadas pelas mães privadas de liberdade na Penitenciária de Pedrinhas	Yasmin de Sousa Andrade
8.	Profa. Dra. Marivania Leonor Souza Furtado CCSA	Os efeitos socioculturais, territoriais e econômicos do “desenvolvimento” sobre as comunidades tradicionais e povos indígenas do Maranhão	1 - A (IN)EFETIVAÇÃO DA EDUCAÇÃO DIFERENCIADA TENETEHAR: estratégias político-filosóficas de (r)existir frente à dinâmica do “desenvolvimento” na terra indígena Rio Pindaré-MA	Augusto César dos Santos



			2 - QUILOMBO RAMAL DE QUINDIUA: uma abordagem decolonial sobre um território às margens do modelo de desenvolvimento hegemônico	Claudyule de Jesus Ribeiro dos Santos Torres
9.	Prof. Dr. Rafael Godoi/CCSA	Por uma sociologia da execução das penas: encarceramento em massa e regime de processamento nas prisões brasileiras	Regime de processamento das pessoas presas e o sistema de justiça criminal maranhense	Brenda Vitória Portela Araújo Soares
10.	Profa. Dra. Rosirene Martins Lima -CCSA	CIDADE E MEIO AMBIENTE EM DISPUTA: O Programa Minha Casa minha vida X a Comunidade do Maracanã - RENOVAÇÃO	1- Comunidade do Maracanã e os Moradores do Conjunto Amendoeiras: Aproximações e convivências	Carlos Eduardo Oliveira de Carvalho
			2 - Moradores do Conjunto Amendoeiras e sua relação com a Comunidade do Maracanã e a cidade de São Luís	Sêmelly Vitória de Freitas Vale
11.	Profa. Dra. Valdira Barros - CCSA	Capoeira, identidade e luta antirracista em São Luís-MA - RENOVAÇÃO	Mapeamento dos projetos sociais e educacionais dos grupos de capoeira em São Luís no enfrentamento ao racismo	Andrêina Silva Mendonça



GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Profa. Dra. Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho/CESBA	Estratégias didáticas para o Ensino de Literatura no Ensino Médio: a hora da crônica - (RENOVAÇÃO)	O GÊNERO CRÔNICA: estratégias para o ensino de literatura	Sandryellen Pimentel Saraiva
2.	Profa. Dra. Andrea Teresa Martins Lobato/CECEN	Verso e reverso do fazer-se mulher na escrita autobiográfica de Isabela Figueiredo	Fazer-se mulher em cadernos de Memórias Coloniais, de Isabela Figueiredo	Natália Santos Costa
3.	Prof. Dr. Antonio Cilírio da Silva Neto/CESSIN	SEMIÓTICA E ENSINO: a simbologia sígnica na obra A Hora da Estrela e na pintura A Hora de Macabéa	A inter-relação da semiótica com a literatura e as artes visuais	Arielly Rangel Rodrigues
4.	Profa. Dra. Ana Maria Sá Martins/CECEN	NOTÍCIA NA REDE SOCIAL INSTAGRAM: análise discursivo-crítica e multimodal	1 - O discurso noticioso do Jornal Pequeno: uma perspectiva discursivo-crítica	Emilly Nathalia Correa do Nascimento
			2 - O discurso informativo no Jornal O Imparcial: uma abordagem discursivo- crítica	Ramon de Almeida Miranda



5.	Profa. Dra. Ana Patrícia Sa Martins/CESBA	DOCUMENTOS OFICIAIS SOB O PRISMA DIALÓGICO: uma análise discursiva das prescrições curriculares ao ensino na área de Línguas	1 - DOCUMENTO CURRICULAR DO TERRITÓRIO MARANHENSE PARA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL: uma análise discursiva das prescrições curriculares ao ensino na área de Línguas	Suzana da Rocha Carvalho
			2 - CADERNO DE ORIENTAÇÕES PEDAGÓGICAS: uma análise discursiva das prescrições curriculares ao ensino na área de Línguas	Aniele Carvalho de Araújo
6.	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/CESC	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão (RENOVAÇÃO)	A concordância nominal de número no sintagma nominal na comunidade de Caxias – MA	Elisandra da Silva Santos
7.	Profa. Dra. Douglas Rodrigues de Sousa/CESPD	Revisitações romanescas criações e recriações das Obras de Jorge Amado (RENOVAÇÃO)	1- Tenda dos milagres, de Jorge Amado e Nelson Pereira dos Santos: Projeto de Nação e Formação do Brasil	Liz Lanne Costa Lima
			2 - Estudo das obras recriadas de Jorge Amado para o audiovisual	Acássio Lima Viana
8.	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de Assis/CESC	Estudos estatístico-literários em literatura lusófona: junção de esforços entre a linguatca e o Portal Maranhão (RENOVAÇÃO)	O Campo semântico da saúde na literatura de Língua Portuguesa: uma leitura distante	Fernando José Santos Araújo

9.	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de Assis/CESC	Criação, alimentação e pesquisa em um banco de dados de historiografia literária maranhense: o Portal Maranhão (RENOVAÇÃO)	1 - A representação das personagens oitocentistas em Maria Firmina dos Reis –	Luisa Mara Silva Lima
			2 - "Comendo e Bebendo à Tripa Forra": uma leitura distante da comida e da bebida na literatura maranhense	Eduardo Ferreira da Silva
10.	Prof. Dr. José Antônio Vieira/CESPE	A prática de pesquisa na graduação e seus reflexos nos Cursos de Licenciatura Em Letras	1 - A prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva sobre as concepções de pesquisa presentes em monografias produzidas na Universidade Estadual do Maranhão-UEMA (UEMA Itapecuru, UEMA Presidente Dutra e UEMA Colinas)	Rosa Alice de Lima Rocha
			2 - A Prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva dos reflexos constitutivos do fazer científico na graduação presente em monografias produzidas na Universidade Estadual do Maranhão-UEMA (UEMA São Luís, e UEMA Caxias)	Aimê Lima dos Santos
11.	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto/CECEN	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX (RENOVAÇÃO)	Aspectos da escrita musical na segunda metade do século XIX, através das partituras –	Marcus Vinícius Costa Brito
12.	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto/CECEN	Produção discente do Curso de Música Licenciatura Presencial da UEMA e os temas emergentes da Educação Musical	A produção discente do Curso de Música licenciatura presencial da UEMA entre 2011 e 2015	Andreyne Fiama Gonçalves Batista



13.	Prof. Dr. José Ailson Lemos de Souza/CESBA	LITERATURA CONTEMPORANEA EM LÍNGUA INGLESA: Espaço e Identidades Culturais Através da Adaptação (RENOVAÇÃO)	A Literatura Norte-Americana: novos enfoques críticos a partir da questão racial	Gustavo Nogueira Lopes
14.	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/CECEN	PÉRIPOLO LITERÁRIO: BRASIL (Maranhão), ÁFRICA (Angola, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Cabo Verde) e EUROPA (Portugal): construção de identidades, afirmação de sentidos (RENOVAÇÃO)	As aproximações paisagísticas e romancescas entre o romance “Chiquinho”, de Baltasar Lopes, enquanto invenção da caboverdianidade e a noção de sertão nordestino em Vidas Secas, de Graciliano Ramos	Ceiliene Moraes Assunção
15.	Profa. Dra. Maria Célia Dias de Castro/CESBA	ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Sistematização das mesorregiões Oeste Maranhense, Centro Maranhense e Leste Maranhense	ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Sistematização da Mesorregião Oeste Maranhense - Microrregião de Pindaré	Gustavo Barbosa Guimarães
			ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA: Sistematização da Mesorregião Oeste Maranhense – Microrregião de Gurupi e Microrregião de Imperatriz	Ana Júlia Nogueira Martins
			ATLAS TOPONÍMICO DO ESTADO DO MARANHÃO – ATEMA - MESORREGIÃO LESTE MARANHENSE: Microrregião de Coelho Neto-MA	Luciana Carla da Silva de Oliveira
16.	Profa. Dra. Maria do Socorro Carvalho/CESC	"Além da imaginação: uma aproximação dos Romances de Cordel com os Contos de Fadas	Uma leitura crítica e comparativa das semelhanças entre os Romances de Cordel e Os Contos de Fadas	Cleysson Bruno Costa Rodrigues



17.	Profa. Dra. Maria do Socorro Carvalho/CESC	Aspectos históricos e biográficos nos folhetos de Cordel	Literatura de Cordel: Autores e folhetos com temáticas históricas	Sara Mesquita Costa
18.	Profa. Dra. Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro/CECEN	Nomadismo e trânsito pela cidade: estudo de novas formas de figuração das vivências urbanas pela ficção brasileira contemporânea (RENOVAÇÃO)	DE DENTRO DO CAOS, PÉRIPOLO E ATONIA: estudo do narrador no romance de Estorvo, de Chico Buarque de Holanda	Vivian Jordanna Carvalho de Melo Azevedo
19.	Profa. Dra. Silvana Maria Pantoja dos Santos/CESTI	O legado da Memória e do Patrimônio Urbano na Poesia Maranhense Contemporânea	Lagoa da Jansen, patrimônio que se renova: uma leitura da obra Poemas da lagoa, de José Chagas	Mariany do Nascimento Silva
20.	Profa. Dra. Solange Santana Guimarães Moraes/CESC	Cenas de Meninices: A produção literária infantil do escritor maranhense Viriato Correia (RENOVAÇÃO)	1 - A presença feminina na Obra Cazuza: Construtos afetivos dos infantes (Mães, Tia Mariquinhas, Vovó Candinha e Dona Neném)	Erika Maria Albuquerque Sousa
			2 - O mundo infantil em Cazuza: descobertas, travessuras e diferenças sociais	Êmile Raquel Soares de Sousa



GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho/CCT	ESTUDO DA MANCHA DE INUNDAÇÃO EM ÁREAS URBANAS DE SÃO LUÍS -MA. ESTUDO DE CASO: Travessia do Rio Anil com a Avenida João Pessoa	Acompanhamento dos estudos da mancha de inundação na sub-bacia do Rio Anil em São Luís – MA	Matheus Vinicius Garcia Almeida
2.	Profa. Dra. Mayssa Alves da Silva Sousa/CCT	Estudo da variação sucção-umidade versus Mini-CBR em solos lateríticos maranhenses	Acompanhamento do estudo geotécnico de dois solos tropicais lateríticos maranhenses: um arenoso e outro argiloso	Denis Lima da Silva
3.	Profa. Dra. Mayssa Alves da Silva Sousa/CCT	Comparativo entre curvas características de solos tropicais lateríticos do norte maranhense obtidas por compactação proctor e Mini-PROCTOR	Acompanhamento do estudo geotécnico de solos tropicais lateríticos da sub-região do norte maranhense	Thiza Caroline Rodrigues Neves
4.	Profa. Dra. Taiana Cestonaro/CCT	A cadeia do gerenciamento dos resíduos da construção civil no município de São Luís/MA	Caracterização das Unidades de Recebimento de Pequenos Volumes - URPV's instaladas no município de São Luís/MA	Carlos Alberto Alves da Silva Filho

ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha/CCT	Influência dos mecanismos de desgaste em aços utilizados em rodas ferroviárias	1- Influência da temperatura de formação da perlita na estrutura e dureza de aços alto carbono	Carlos Germano Oliveira Bastos
			2- Efeitos da transformação bainítica na microestrutura e dureza de aço alto carbono	Diego Almeida Rodrigues
2.	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/CCT	Análise numérica da influência de terapias térmicas no contraste térmico de termografias infravermelhas em tecidos vivos	1- Análise numérica do contraste térmico durante a hipotermia de tecidos a partir de imagens termográficas	Ana Beatriz Silva Ataide
			2- Estudo comparativo entre diferentes processos de hipotermia para aumentar o contraste térmico em imagens termográficas de tecidos	André de Oliveira Lacerda
3.	Prof. Dr. Alisson Augusto Azevedo Figueiredo/CCT	Estimativa de defeitos internos em estruturas de materiais metálicos e compósitos a partir de termografias infravermelhas simuladas	Estimativa da espessura de corrosão em estruturas a partir de termografia infravermelha	Pedro Ivo Corrêa Abreu Conceição
4.	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT	Desenvolvimento de um dispositivo híbrido de escala experimental para conversão de energias oceânica em energia elétrica	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO MÓDULO HIDROCINÉTICO: turbina de eixo Vertical para conversão de energia das correntes marítimas	Izabela da Silva Lucena e Silva



5.	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/CCT	Otimização de parâmetros aerodinâmicos e aeroelásticos em aeronave construída para a competição SAE Brasil AeroDesign	1- Utilização de algoritmo genético para a otimização de aeronave para competição SAE Brasil AeroDesign	Ingyrd Valéria Dias Soares Fonseca
			2- Análise do fenômeno de flutter em aeronave construída para competição SAE Brasil AeroDesign	Sara Yasmin Pereira de Araújo
6.	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT	Análise do desempenho aerodinâmico de aerogerador H-Darrieus do tipo helicoidal	Estudo computacional do campo de velocidade e de pressão do ar sobre aerogerador H-Darrieus do tipo helicoidal	Flávia do Nascimento Sousa
7.	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT	Uso de dissipadores térmicos para aumentar a eficiência térmica em painéis fotovoltaicos	Análise numérica do campo de temperatura em uma placa fotovoltaica utilizando dissipadores térmicos do tipo retangular	Camile Gisele Costa Fonsêca
8.	Prof. Dr. Moisés dos Santos Rocha/CCT	Otimização de operações logísticas do estado do Maranhão	Modelagem e resolução de problemas de operações logísticas	Bruna Letícia da Cruz Lima
9.	Prof. Dra. Mônica Frank Marsaro/CCT	A tomada de decisão no setor de distribuição de energia elétrica: análise de casos de gestão ambiental e gestão operacional através de modelos de apoio à decisão	Desenvolvimento de modelo de apoio à decisão multicritério para tomada de decisão do problema ambiental	Luma Myrelle Chaves Batalha
10	Profa. Dra. Thayanne Alves Ferreira/CCT	Análise do perfil empreendedor dos alunos da Universidade Estadual do Maranhão-UEMA	Auxílio na análise do perfil empreendedor dos alunos da Universidade Estadual do Maranhão	Julia Maria Buna Ribeiro



ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	BOLSISTA
1.	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT	Sistema inteligente para classificação automática de neurônios e geração de morfologias neuronais realísticas utilizando Deep Learning - (RENOVAÇÃO)	Estudo e desenvolvimento de modelos de classificação automática de células neuronais baseados em Deep Learning	Marcos Costa Oliveira
2.	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT	Gerenciamento inteligente em redes ópticas de próxima geração considerando limitações de camada física	Desenvolvimento de soluções inteligentes para os efeitos de camada física na alocação dos recursos em redes ópticas elásticas	Gustavo Soares Silva