



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa

www.ppg.uema.br

PROJETOS DE PESQUISA, PLANOS DE TRABALHO, ORIENTADORES E BOLSISTAS CONTEMPLADOS PELO PROGRAMA DE BOLSAS DE I. C.
PIBIC/FAPEMA – QUOTA AGOSTO/2018 A JULHO/2019.

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	ORIENTADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Dra. Andréa Pereira da Costa/CCA	Pesquisa de <i>Leishmania sp.</i> Em pequenos mamíferos silvestres nas APAS do Maracanã e baixada maranhense, Maranhão, Brasil	Pesquisa de <i>Leishmania sp.</i> Pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão	Clauberth César Alves Carvalho
02	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/CCA	Eficácia da alantoína na cicatrização de feridas cutâneas induzidas experimentalmente em ovinos	1- Avaliação macroscópica do processo de cicatrização em feridas induzidas experimentalmente, tratadas com alantoína em ovinos	Dorynelson Costa Pinheiro
			2- Avaliação microscópica do processo de cicatrização em feridas induzidas experimentalmente, tratadas com alantoína em ovinos	Lisa Hauane de Melo Santana
03	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/CCA	Diagnóstico da Brucelose bovina e bubalina em animais abatidos nos abatedouros de São Luís-MA e avaliação brucélica dos trabalhadores envolvidos nas linhas de abate e setor administrativo	Soroprevalência da Brucelose em Bovinos abatidos nos abatedouros de São Luís-MA	Natália Lustosa Cavalcante

04	Prof. Dr. Auricelio Alves de Macedo/ CCA	Estudo da ação leishmanicida da <i>Caryocar brasiliensis</i> (pequi) e <i>Julocroton triqueter</i> var. <i>Triqueter</i> (velame) em macrófagos derivados de monócitos de cães	1 - Perfil de expressão gênica de citocinas em macrófagos derivados de monócitos de cães infectados com <i>Leishmania (Leishmania) chagasi</i> tratados com extratos de <i>Julocroton triqueter</i> e <i>Caryocar brasiliensis</i>	Elizildo de Andrade da Silva
			2 -Sobrevivência intracelular de <i>Leishmania (Leishmania) chagasi</i> em macrófagos derivados de monócitos de cães tratados com os produtos naturais <i>Julocroton triqueter</i> e <i>Caryocar brasiliensis</i>	Scarleth Kevia Gomes Silva de Carvalho
05	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Júnior/ CCA	Ações da adição de <i>Morinda citrifolia</i> (Noni) sobre os aspectos celulares e Moleculares de Complexos cumulus-oócito (CCOS) bovinos durante a maturação <i>in vitro</i>	Efeito da <i>Morinda citrifolia</i> (Noni) na Produção <i>in vitro</i> de Embriões Bovinos	Victória Torquato Fernandes dos Santos
06	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Júnior/ CCA	Ações da adição de angiotensina (1-7) sobre os aspectos celulares e moleculares de complexos cúmulos-oócito (CCOs) bovinos durante a maturação <i>in vitro</i>	Estudo dos efeitos da angiotensina sobre a maturação <i>in vitro</i> de complexos cumulus-oócito (CCOs) bovinos	Julia Faconi Ribeiro
07	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo/ CCA	Avaliação do efeito antibacteriano de <i>Ageratum conyzoides</i> L. em cultura de células DH82 infectadas com <i>Ehrlichia canis</i>	Efeito anti- <i>Ehrlichia</i> da fração hexânica do extrato bruto de <i>Ageratum conyzoides</i> L.: ensaios <i>in vitro</i>	Anny Hellen de Abreu Santos
08	Prof. Dr. Daniel Praseres Chaves/ CCA	Avaliação Molecular da infecção de cães por <i>Leishmania chagasi</i> , <i>Ehrlichia canis</i> e <i>Morbillivirus</i>	Comparação de três técnicas de PCR (<i>Polymerase Chain Reaction</i>) Para Diagnóstico de Leishmaniose Visceral Canina	Rayssa Lanna Carvalho Sousa
09	Prof. Dr. Fernando Almeida de Souza/ CCA	Desenvolvimento de novas formulações terapêuticas para o tratamento da leishmaniose cutânea experimental em modelo murino	Avaliação <i>in vitro</i> do efeito do suco do fruto de <i>Morinda (Citrifolia Linn.)</i> em macrófagos RAW 264.7 estimulados por LPS	Ailésio Rocha Mendonça Filho

10	Profa. Dr. Francisco Borges Costa/ CCA	Ocorrência de <i>Dirofilaria immitis</i> (LEYD,1856) em cães na cidade de São Luís, Maranhão, Brasil	Pesquisa de Microfilária de <i>Dirofilaria immitis</i> (LEYD,1856) e detecção de Antígenos circulante em cães domiciliados na região metropolitana de São Luís –MA	Jéssica da Silva Moura
11	Prof. Dr. Matheus Levi Tajra Feitosa/ CCA	Lesão Medular e cicatriz da Glia: Ensaio Fisiopatológico e Terapêutico	Análise da Expressão de óxido nítrico sintase indutível por reação de polimerase em cadeia em tempo real (qPCR) na lesão medular compressiva em ratos Wistar	Amanda Taylla Lima Silva
12	Profa. Dra. Solange de Araújo Melo/ CCA	Ação anti – helicobacter de extratos do noni (<i>Morinda citrifolia</i>), couve (<i>Brassica oleracea</i>) e óleo de coco (<i>Cocos nucifera</i> L.) <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>	Ação anti – helicobacter <i>in vitro</i> de extratos do noni (<i>Morinda citrifolia</i>), couve (<i>Brassica oleracea</i>) e óleo de coco (<i>Cocos nucifera</i> L.)	Ana Paula Marques Muller
13	Prof. Dr. Francisco Borges Costa/ CCA	Descrição da fauna de argasidade e sua associação com bioagentes patogênicos na Saúde Pública e Animal no estado do Maranhão, Brasil	Descrição da Fauna de Argasidae: Morfológica e Molecular no Estado do Maranhão, Brasil	Davi do Lago Alves Costa
14	Profa. Dra. Alana Lislea de Sousa/ CCA	Morfofisiologia e biologia de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>): caracterização fenotípica de espécie da fauna silvestre maranhense – região da baixada maranhense	1- Morfologia do olho do jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>)	Camila Cristina Rio Preto Martins de Sousa
			2- Parâmetros fisiológicos da urina de (<i>Kinosternon scorpioides</i>): Uma contribuição clínica à fauna silvestre	Daniel Silva de Araujo
15	Profa. Dra. Alcina Vieira Carvalho Neta/ CCA	Diagnóstico de doenças de importância na bubalinocultura: ênfase em doenças bacterianas com potencial zoonótico	1 - Detecção de DNA de <i>Brucella spp.</i> E caracterização das lesões histopatológicas associadas às zoonoses em tecidos de bubalinos	Larissa Cristina Uchôa da Costa
			2-Detecção de DNA de <i>Listeria monocytogenes</i> e <i>Salmonella</i> sp. e caracterização das lesões histopatológicas associadas às zoonoses em tecidos bubalinos	Luis Roberto Belo Pires

16	Profa. Dra. Isabel Azevedo Carvalho/ CCA	Avaliação da contaminação bacteriana ambiental em prédios da Universidade Estadual do Maranhão: isolamento e identificação do perfil de resistência a antimicrobianos	Avaliação da contaminação bacteriana e identificação do perfil de resistência a antimicrobianos de isolados e jalecos de estudantes e profissionais de laboratório da Universidade Estadual do Maranhão	Ana Paula Rodrigues dos Santos
17	Profa. Dra. Francisca Neide Costa/ CECEN	Pesquisa das características microbiológicas e físico-químicas do leite, queijo e bebidas láctea e da sanidade das vacas leiteiras, na bacia leiteira de Codó, Maranhão	Caracterização microbiológicas de leite, queijo e bebida láctea e de água utilizada na ordenha na bacia leiteira de Codó, Maranhão	Leticia de Melo da Silva

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Katia Pereira Coelho/ CCA	Conhecimento dos atores e sujeitos políticos da agricultura familiar sobre a fixação biológica de nitrogênio e aplicação dessa tecnologia em comunidades tradicionais do Maranhão	Comunidade nativa de rizóbios e sua interação com estirpes selecionadas como inoculantes para leguminosas arbóreas no Maranhão	Rodrigo Barbosa Silva
02	Profa. Dra. Camila Pinheiro Nobre/ CCA	Fungos Micorrízicos Arbusculares em Dunas da Ilha de São Luís (UPAON-AÇU), Maranhão	Teores de Proteína do Solo Reativa ao Bradford em Dunas das Praias de São Marcos e Carimã – MA	Luana Corrêa Silva
03	Profa. Dra. Cristina Silva Carvalho/ CCA	Efeito da densidade de plantas no desempenho produtivo e nos teores de zinco e ferro nas sementes de feijão–Mungo-verde	Efeito da densidade de Plantas nos teores de zinco de ferro nas sementes do feijão-mungo-verde	Fernando José Pereira Ferreira
04	Profa. Dra. Antônia Alice Costa Rodrigues/ CCA	Implementação da cadeia produtiva do arroz (<i>Oryza sativa</i>): Resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no Estado do Maranhão	Qualidade sanitária e fisiológica, de sementes crioulas de arroz (<i>Oryza sativa</i>) e mapeamento das áreas produtoras do Estado do Maranhão	Francisco de Assis dos Santos Diniz
05	Prof. Dr. Paulo Alexandre Fernandes Rodrigues de Melo/ CCA	Resgate, conservação e produção de sementes de fava (<i>Phaseolus lunatus L.</i>), como estratégia para desenvolver a agricultura familiar no Estado do Maranhão	Potencial fisiológico de diferentes variedades de feijão fava em função da inoculação com <i>Bradyrhizobium Japonicu</i> e adubações orgânomineral e foliar	Thailson de Jesus Santos Silva
06	Profa. Dra. Erlen Keila Candido e Silva/ CCA	Levantamento e controle alternativo de doenças da alface na ilha de São Luís - MA	Levantamento das doenças da alface na ilha de São Luís e controle in vitro de fitopatógenos utilizando produtos biológicos comerciais	Edson Pimenta Moreira

07	Profa. Dra. Ariadne Enes Rocha/ CCA	Caracterização morfológica e genotípica da <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no território Lençóis Munim, MA	Avaliação de plantas matrizes de mangabeiras	Lia Verônica Oliveira Santos
08	Profa. Dra. Ariadne Enes Rocha/ CCA	Manejo Agroecológico de Capoeiras: produção em agroecossistemas sustentáveis	Avaliação de indicadores de qualidade de ambiente em áreas de roçados	Risley Christt Belfort Nascimento
09	Profa. Dra. Anna Christina S. de Oliveira/ CCA	Dormência e recobrimento de sementes crioulas de arroz com materiais naturais armazenadas em diferentes embalagens	Redescobrimto de sementes crioulas de arroz do Estado do Maranhão	Ruan Ithalo Ferreira Santos
10	Prof. Dr. Christoph Gehring/ CCA	Enriquecimento de capoeiras com sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>) para recuperação de áreas degradadas e combate à pobreza rural na agricultura itinerante do Maranhão	1- Sequestro de carbono aéreo e do solo via plantios de sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia Benth.</i>) na agricultura itinerante do Maranhão	Claudio Adriano de Jesus Nascimento
			2-Diversidade e abundância da mesofauna edáfica com sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia Benth.</i>) em diferentes estágios de sucessão vegetal	Karolainy da Silva Moraes
11	Profa. Dra. Maria José Pinheiro Corrêa/ CECEN	Integração de cobertura morta com herbicida para manejo de plantas daninhas na cultura do feijão -caupi	Efeito da aplicação de herbicida e da palha de babaçu na dinâmica do banco de sementes de plantas daninhas em feijão-caupi	Jordanya Ferreira Pinheiro
12	Profa. Dra. Joseane Rodrigues de Souza/ CCA	Biecologia de percevejos fitófagos ocorrentes em lavoura de arroz no Maranhão	Determinação da diapausa pelo desenvolvimento gonadal do percevejo-do-colmo, <i>Tibraca limbativentris</i> em lavoura de arroz no Maranhão	Matheus Barbosa de Abreu Cutrim
13	Profa. Dra. Joseane Rodrigues de Souza/ CCA	Agentes de controle biológico dos percevejos-dos-grãos, <i>Oebalus</i> spp. (Hemiptera: Pentatomidae) em lavouras de arroz no Maranhão	Levantamento de inimigos naturais de <i>Oebalus</i> spp. (Hemiptera: Pentamidae) em lavouras de arroz no Maranhão	Antônio Jacinto de Melo Neto

14	Prof. Dr. Augusto César Vieira Neves Junior/ CCA	Caracterização ecofisiológica do abacaxi ‘Turiaçu’ cultivado em regiões distintas do Estado do Maranhão	Caracterização biométrica de frutos de abacaxi CV. ‘Turiaçu’ cultivado em diferentes regiões do Estado do Maranhão	Jossanya Benilsy dos Santos Silva Castro
15	Profa. Dra. Raimunda Nonata Santos de Lemos/ CCA	Cochonilhas e inimigos naturais associados a hortaliças na ilha de São Luís (MA): Efeito de óleos de nim no controle das cochonilhas e seletividade aos inimigos naturais	Efeito de óleos de nin. <i>Azadirachta indica</i> A. Juss (Meliaceae) no controle de <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green)(Hemiptera: Pseudococcidae)	Vanessa Cristine Serra Pereira
16	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/ CCA	Sobrenxertia de brotações naturais de bacurizeiro nativo com matrizes selecionadas, na Região do Munim, Maranhão	Viabilidade de sobrenxertia direta em campo de brotações de bacurizeiro e desenvolvimento dos enxertos	Breno Mozart Martins Mendes
17	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes/ CCA	Avaliação microbiológica das principais frutas e hortaliças comercializadas em feiras e mercados nos municípios de São Luís e São José de Ribamar – MA	Qualidade microbiológica da alface produzida em diferentes sistemas de produção e comercializada no Município de São Luís – MA	Letícia Raquel Silva Souza
18	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes/ CCA	Eficiência da fixação biológica de nitrogênio em diferentes práticas de manejo de plantas Daninhas	Interferência de diferentes tipos de cobertura na FBN e no controle de plantas Daninhas na cultura do feijão Caupi	Alaíde Sobral de Sousa
19	Prof. Dr. Adriano Soares Rêgo/ CCA	Estratégias de controle alternativo e biológico da mosca-negra e do ácaro-da-ferrugem dos citros	Resposta funcional de um complexo de espécies de <i>Ceraeochrysa</i> (Neuroptera: Chrysopidae) a <i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby (Hemiptera: Aleyrodidae)	Pedro Lívio Enes Rocha Cardoso
20	Profa. Dra. Leandra Matos Barroso/ CESBA	Silício como atenuador de déficit hídrico em feijão-caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.)	Condicionamento fisiológico de sementes <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp com silício	Marlon Firmo Martins
			Condições hídricas e formas de aplicação de Silício em <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp	Antonio Santana Batista de Oliveira Filho
21	Prof. Dr. Luciano Façanha Marques/ CESBA	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	Bruno Jorge Rodrigues Cirqueira

22	Prof. Dr. Anailson de Sousa Alves/ CESBA	Comportamento morfológico e produtivo da abobrinha em função de adubação com nitrogênio e silício	Desenvolvimento de abobrinha cv. Caserta sob adubação nitrogenada com e sem silício	Ailton Barbosa da Silva Costa
23	Prof. Dr. Emanuel Gomes de Moura/ CCA	Aumento da eficiência do uso da água e do nitrogênio para a intensificação sustentável da agricultura nos solos estruturalmente frágeis do Maranhão	1-Efeito da combinação de gesso-biomassa de leguminosas sobre as mudanças nos teores de cálcio e de matéria orgânica no perfil do solo	Danielle Vaz Carvalho de Melo
			2-Efeito da combinação gesso-biomassa de leguminosas sobre as mudanças na enraizabilidade do solo a partir da determinação da resistência à penetração e da amplitude do “dias de stress de água”	Tharcisio Campos Coelho
24	Profa. Dra. Adriana Araújo Diniz / CESBA	Efeito da matéria orgânica no crescimento e produção de hortaliças: alface (<i>Lactuca sativa</i>) e rúcula (<i>Eruca sativa</i> Miller)	Crescimento e produção de hostaliças: alface (<i>Lactuca sativa</i>) e rúcula (<i>Eruca sativa</i> Miller) em diferentes combinações de matéria orgânica	Carlos Eduardo Araujo Figueira
25	Profa. Dra. Adriana Araújo Diniz/ CESBA	Tomateiro cultivado em solo com diferentes combinações de matéria orgânica	Crescimento, produção e qualidade do tomateiro cultivado em solo com diferentes combinações de matéria orgânica	Tardelli Rocha Ferreira

➤ **CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA**

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros / CECEN	Análise da variabilidade genética de suínos localmente adaptados na região da baixada maranhense por meio da utilização do marcador ISSR (“Inter Simple Sequence Repeat Amplification”)	Análise da Variabilidade genética de suínos localmente adaptados na cidade de São Bento por meio da utilização do Marcador ISSR (“Inter Simple Sequence Repeat Amplification”)	Laelson Rodrigues Ferreira e Ferreira

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Ícaro Gomes Antônio/CCA	Maturação, Desova e Larvicultra da Ostra Nativa <i>Crassostrea gasar</i> em condições controladas de laboratório.	1 - Liberação e Fertilização de Gametas da Ostra Nativa <i>Crassostrea gasar</i> utilizando diferentes métodos de indução	Sabrina Melo de Jesus
			2-Larvicultura da Ostra Nativa <i>Crassostrea gasar</i> sob diferentes condições alimentação e salinidade	Márcio Antonio Sales de Melo Júnior
02	Profa. Dra. Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/CCA	Identificação de DNA de <i>Cryptosporidium spp.</i> Em ostras (<i>Crassostrea rhizophorae</i>) comercializadas na Ilha de São Luís - MA	Identificação de DNA de <i>Cryptosporidium spp.</i> Em ostras (<i>Crassostrea rhizophorae</i>) comercializadas na Ilha de São Luís – MA	Anna Letícia Pinto Silva
03	Profa. Dra. Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/CCA	Pesquisa de <i>Toxoplasma gondii</i> em ostras (<i>Crassostrea rhizophorae</i>) comercializadas na ilha de São Luís - MA	Pesquisa de <i>Toxoplasma gondii</i> em ostras (<i>Crassostrea rhizophorae</i>) comercializadas na ilha de São Luís – MA	Karinne Francisca Cardoso Watanabe
04	Profa. Dra. Marina Bezerra Figueiredo/CCA	Estimativa de período reprodutivo e tamanho de primeira maturação de peixes comercialmente importantes no litoral do estado do Maranhão: Uma ferramenta para a gestão de Pesqueira	Estudo comparativo da determinação do tamanho de maturação de peixes comercialmente importantes a costa maranhense sob diferentes métodos de captura	Ladilson Rodrigues Silva
05	Profa. Dra. Elaine Cristina Batista dos Santos/CCA	Caracterização Funcional e Nutricional de isolado Protéico obtido a partir de peixe de baixo valor comercial e de resíduos do beneficiamento do camarão para elaboração de subprodutos	Caracterização Funcional de Isolado Protéico obtido a partir de Peixe de baixo valor comercial e de resíduos do beneficiamento do Camarão	Maria Tatielle Gomes da Silva

➤ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim/ CECEN	Conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha de São José de Ribamar, Maranhão	1-Levantamento florístico das macroalgas na Praia do Caúra, São José de Ribamar – MA	Luísa Larissa Moraes e Moraes
			2-Comunidade fitoplanctônica da Praia do Caúra, São José de Ribamar – MA	Ana Virgínia Gomes de Oliveira
			3-Distribuição da comunidade de zooplâncton na Praia do Caúra, São José de Ribamar – MA	Rayane Serra Rosas
02	Profa. Dra. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/ CECEN	Biomarcadores em caranguejo Uçá (<i>Ucides cordatus</i>) para monitoramento ambiental em áreas portuárias na ilha de São Luís (Maranhão)	Alterações histopatológica e diferenças biométricas em caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>) de uma área de proteção ambiental e de uma área portuária em São Luís (Maranhão)	Maysa Torres Lopes
03	Profa. Dra. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/ CECEN	Biomarcadores e morfometria para monitoramento de impactos ambientais na pesca de Bagres do Golfão Maranhense	Alterações branquiais e análise biométrica em <i>Sciades herzbergii</i> e <i>Bagre bagre</i> como biomarcadores para monitoramento de impactos ambientais no Golfão maranhense	Jaciane da Silva dos Santos
04	Prof. Dr. José Roberto Pereira de Sousa/ CCA	Estrutura da comunidade entomofaunística (himenópteros solitários, dípteros necrófagos, odonatas, heterópteros e coleópteros) em diferentes sistemas de pastagem no Oeste maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade	Estrutura da comunidade dípteros necrófagos (Sarcophagidae) em diferentes sistemas de pastagem no Oeste maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade -	Danielle Lopes Aguiar
05	Profa. Dra. Débora Martins Silva Santos/ CECEN	Qualidade Ambiental: Uma proposta para preservação dos recursos aquáticos do município de Santo Amaro –MA	Qualidade microbiológica de espécies de peixes comercializadas em Santo Amaro, Maranhão	Hanna Karolina Sousa Silva Soares

06	Profa. Dra. Valéria Cristina Soares Pinheiro/ CESC	Investigação de novos padrões reprodutivos de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) e implicações no controle da zika, chikungunya e dengue.	Viabilidade do ciclo biológico e fecundidade de <i>Aedes aegypti</i> provenientes de diferentes criadouros	Bruna Pessoa da Silva
07	Profa. Dra. Zafira da Silva de Almeida/ CECEN	Pesca, cadeia produtiva e aspectos reprodutivos de peixes comerciais visando o ordenamento pesqueiro no Litoral Oriental maranhense	1-Biologia Populacional e reprodutiva do carangueijo-uçá, <i>Ucides cordatus</i> linnaeus, 1763 (Crustacea: decapoda) em um manguezal no município de Tutóia, Maranhão	Hozana Sousa Soares
			2-Dinâmica Trófica do Bonito <i>Euthynnus alletteratus</i> , no município de Tutóia Maranhão, Brasil	Davylla Fernanda Pereira da Silva
08	Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/ CECEN	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em frutas tropicais na pós-colheita	Indução de resistência medida pelo fosfito de potássio no controle de antracnose na pós-colheita de bananas –	Diego Henrique de Jesus Oliveira
09	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/ CESC	Identificação molecular da biodiversidade ictiofaunística dos tributários da Bacia do Rio Mearim/MA	Identificação molecular da biodiversidade ictiofaunística do Rio Grajaú da Bacia do Mearim/MA	Amanda Caroline Cardoso e Silva
10	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/ CESC	Diversidade genética da Ictiofauna do sistema hidrológico Pindaré – Mearim: subsídios para resolução de incertezas taxonômicas e conservação	Varibilidade genética em <i>Prochilodus lacustris</i> no sistema hidrológico Pindaré-Mearim a partir de marcadores mitocondriais	Jordânia Letícia do Nascimento Silva
11	Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/ CESC	História natural de aves nos ecossistemas maranhenses	Variação morfológica e padrão de desenvolvimento de ninhegos de <i>Malacoptila minor</i> (Galbuliformes, Bucconidae)	Januário da Conceição Júnior
12	Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/ CESC	Impactos do fogo sobre comunidades de aves em diferentes fitofisionomias no Estado do Maranhão (RENOVAÇÃO)	Avaliação dos efeitos do fogo na taxa de captura de aves em remanescentes florestais do leste maranhense	Bruna Stefane da Silva Santos
13	Profa. Dra. Maria Cleoneide da Silva/ CESC	Genes <i>cry4</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner 1911 do Maranhão ativos à <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus 1762 (Diptera: Culicidae)	Comparação de genes <i>cry4</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i> tóxicos a larvas de <i>Aedes aegypti</i>	Geysla da Costa Fernandes

14	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira/ CESC	Diversidade de grupos selecionados de Diptera (Insecta) (Tabanidae, Pipunculidae, Bombyliidae, Conopidae, Empididae, Anthomyzidae, Oдиниidae, Perisclididae, Mythicomyiidae e Therevidae) em fragmentos de Floresta Amazônica no Estado do Maranhão	Taxonomia de mutucas (Diptera, Tabanidae) e fragmentos de Floresta Amazônica no Estado do Maranhão –MA	Mikaelly Santos dos Santos
15	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/ CESC	Composição florística do cerrado da área de Proteção Ambiental Municipal do Inhamum, Maranhão, Brasil	Composição das espécies de angiospermas da área de proteção ambiental do Inhamum, Maranhão, Brasil	Marcos Daniel dos Santos Veloso
16	Profa. Dra. Maria Claudene Barros/ CESC	Caracterização molecular de morcegos da família Vespertilionidae de ocorrência nos biomas Cerrado e Amazônia Maranhenses	Variabilidade genética dos morcegos da família Vespertilionidae de ocorrência nos biomas Cerrado e Amazônia Maranhenses	Tiago de Sousa Reis
17	Profa. Dra. Luiza Carla Barbosa Martins/ CESC	Conhecendo a Biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae).	1. Influência das substâncias da glândula de veneno no comportamento intra-colonial em <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae)	Inezita Cantanhede Lima Neta
			2-Impactos do efeito de borda sobre a comunidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae), na Área de Proteção Ambiental do Buriti do Meio, Caxias-MA	Elane Borba Alves
18	Profa. Me. Eliane Pinheiro de Sousa/ CECEN	Gastrópodes fósseis da Formação Alcântara (Cretáceo), Bacia de São Luís, Estado do Maranhão	Gastrópodes fósseis provenientes da Ilha do Cajual, Formação Alcântara (Cretáceo), Bacia de São Luís, Estado do Maranhão	Elis Pedroso Saldanha

➤ CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Francidalma Soares Sousa Carvalho Filha/ CESBA	Uso do instrumento de avaliação das habilidades básicas de linguagem e aprendizagem (ABLLS) em pessoas no espectro do autismo: o conhecimento instigando o planejamento das ações	Avaliação das habilidades acadêmicas, de autoajuda e motoras de estudantes no espectro do autismo	Eutima Klayre Pereira Nunes
02	Prof. Dr. Nêuton da Silva Souza/ CECEN	Roedores Wistar infectados com <i>Schistosoma mansoni</i> : parâmetro comparativos entre machos e fêmeas, diabetes mellitus e consumo de álcool	1-Diabetes mellitus e esquistossomose: estudos comparativos do efeito em ratos Wistar infectados em laboratório	Ana Luiza Marques de Carvalho
			2-Efeito do álcool etílico P.A. em ratos Wistar infectados com <i>Schistosoma mansoni</i> em laboratório	Beatriz Ribeiro Ferreira
03	Prof. Me. Leonidas Reis Pinheiro Moura/ CESC	Avaliação da qualidade de vida em mulheres vítimas de violência domestica	Análise da violência de gênero contra a mulher	Samylla Bruna de Jesus Silva
05	Profa. Dra. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães/ CESC	Prevalência de sintomas de estresse e de depressão em estudantes de medicina e enfermagem	Reconhecimento da prevalência de sintomas de estresse e depressão em estudantes de medicina e enfermagem usando o inventario do sintoma de stress para adultos de LIPP e o inventario de depressão de Beck	Ingrid Borges Nascimento de Araújo
06	Profa. Dra. Ana Carla Marques da Costa/ CESC	Binômio mãe-filho: frequência de micronúcleos e células sanguíneas periféricas no período pós-natal	Análise da frequência de micronúcleos em sangue periférico de mães no período pós-natal	Laiane Silva Mororó

07	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva/ CESC	Isolamento de <i>Cyptococcus neoformans</i> var neoformans em excretos de pombos (<i>Columbia livia</i>) na cidade Caxias-MA	Analisar a presença de <i>Cyptococcus neoformans</i> var neoformans em excretos de pombos em locais próximos a ambientes hospitalares na cidade de Caxias-MA	Débora Lorena Melo Pereira
08	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva/ CESC	Determinação da atividade antifúngica de extratos vegetais frente a cepas de leveduras dos gêneros: <i>Cândida</i> e <i>Cryptooccus</i>	Análise da susceptibilidade de cepas fúngicas versus extratos brutos de <i>Myracrodruon urundeuva</i> e <i>Phyllanthus niruri</i>	Brenna Oliveira de Souza
09	Profa. Dra. Joseneide Teixeira Câmara/ CESC	Avaliação da organização do serviço de saúde para prevenção e controle da leishmaniose visceral no município de Aldeias Altas, Maranhão	Análise espacial das áreas vulneráveis e receptivas para transmissão da leishmaniose visceral em Aldeias Altas	Marília Ramalho Oliveira
10	Prof. Me. Rosângela Nunes Almeida/ CESC	Avaliação da atenção primária à saúde em unidades básicas planejadas: a perspectiva de profissionais de saúde e usuários	Concepções de profissionais de saúde em unidades básicas planejadas acerca dos serviços ofertados	Maria Luiza Carvalho Paixão
11	Profa. Dra. Eliana Campêlo Lago/ CESC	Potencial larvicida do extrato etanólico de <i>Croton</i> L. (EUPHORBIACEAE) no controle biológico de <i>Aedes aegypti</i> L. (Diptera: culicidae)	Avaliação do potencial larvicida de compostos obtido de espécies do gênero <i>Croton</i> frente à larva (L3) de <i>Aedes aegypti</i>	Vitor Emanuel Sousa da Silva
12	Profa. Dra. Valéria Cristina Soares Pinheiro/ CESC	Estudo clínico-epidemiológico e laboratorial dos casos suspeitos de dengue no município de Caxias, Maranhão, Brasil.	Perfil clínico-epidemiológico dos casos de dengue e diagnóstico com uso de teste rápido (Antígeno NS1)	Raira Maria Moraes de Sousa
13	Profa. Me. Maria de Jesus Lopes Mousinho Neiva/ CESC	Avaliação do acolhimento e classificação de risco obstétrico em um município do leste maranhense	Avaliação do grau de implantação do acolhimento e classificação de risco em obstetrícia em uma maternidade de referência no interior o Maranhão	André Vitor Gomes da Silva

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Prof. Dr. William da Silva Cardoso/ CECEN	Análise do mel e pólen da <i>Scaptotrigona aff. postica</i> (TUBI): Um estudo da potencialidade da abelha tubi como bioindicadora de impactos ambientais na ilha de São Luís	Análise de metais traços em mel de abelha TUBI (<i>Scaptotrigona aff. postica</i>)	Felipe dos Santos Pereira
02	Prof. Dra. Quesia Guedes da Silva Castilho/ CESC	Desenvolvimento e aplicação de sensores eletroquímicos de baixo custo para determinação eletroanalítica de compostos de compostos de interesse farmacêutico e ambiental	Determinação eletroanalítica de minoxidil em amostras de tônico capilar utilizando eletrodos de baixo custo	Gleidson Thiago de Sá Araújo
03	Prof. Dra. Maria Celia Pires Costa/ CECEN	Óleo do coco babaçu como agente condicionador da pele em formulações para redução da xerose cutânea em portadores de hanseníase no estado do Maranhão.	Desenvolvimento e avaliação da estabilidade física de formulação hidratante contendo filtro solares	Marcelino Santos do Rosário
04	Prof. Dra. Maria Celia Pires Costa/ CECEN	Produção de formulação otimizada à base de pólen e mel produzidos pela abelha Tubi (<i>Scaptotrigona</i> sp) sem adição de açúcar refinado, sem lactose e sem glúten	Análise físico-química do mel e pólen produzidos pela abelha Tubi	Danielle Andréa Pereira Cozzani Campos
06	Prof. Dr. Alamgir Khan/ CECEN	Desenvolvimentos de métodos estatísticos na qualidade do mel: classificação de mel por análise Multivariáveis de propriedades físico-químicas	Desenvolvimento de métodos estatísticos na qualidade do mel: análise multivariáveis de PCA, PLS e RNA	Tatiane de Freitas Gomes
07	Prof. Dra. Raquel Maria Trindade Fernandes/ CECEN	Desenvolvimento de polímeros de impressão molecular para extração em fase sólida molecularmente impressa (MISPE) e aplicação na determinação de antimicrobianos em carne de peixe	Determinação de florfenicol em carne de peixe utilizando extração em fase sólida molecularmente impressa (MISPE)	Paloma Sampaio da Costa

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Márcio da Silva Tavares/ CECEN	Cálculo DFT das propriedades eletrônicas, estruturais, ópticas e vibracionais dos nanoestruturados Nb_xO_y ($x=1$; $y=1,2$).	Cálculo DFT das propriedades eletrônicas, estruturais, ópticas e vibracionais dos nanoestruturados N_xO_y ($x=1$; $y=1$).	Madson Emanuel Vieira Mendonça
02	Prof. Dr. Welberth Santos Ferreira/ CECEN	Propriedades ópticas e estruturais de $ReMnO_3$ ($Re = Eu, Gd, Nd, Dy, Tb$) e suas aplicações em spintrônica	Propriedades estruturais e eletrônicas do dióxido de titânio	Lêda Maria Oliveira dos Santos
03	Prof. Dr. Edvan Moreira/ CECEN	Cálculos Ab initio de Nanoestruturas formadas a partir de XS_2 ($X = Mo, Cr, W$).	Fases 2H e 3R do cristal de dissulfeto de molibdênio: um estudo comparativo das propriedades físicas via simulação computacional	Wesley Oliveira Morais

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
02	Prof. Dr. João Coelho Silva Filho/ CECEN	Aplicação da transformação armadilha aos códigos convolucionais	Aplicação da transformação armadilha aos códigos convolucionais de memória unitária	Felipe de Souza Martins
03	Prof. Dr. Marlon Cesar Santos Oliveira/ CECEN	Estados de equilíbrio para sistemas com hiperbolicidade fraca	Uma introdução aos sistemas dinâmicos via hiperbolicidade	Bianca Nathalia Santiago Diniz

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Thais Trovão Dos Santos Zenkner/CCT	Arquitetura Neoclássica: Seu surgimento na Europa e sua chegada no Brasil	Arquitetura Neoclássica: a chegada do neoclássico no Brasil e suas influências na arquitetura de São Luís – MA	Khalid Lauande Gonçalves
02	Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT	A MORADIA POPULAR AUTOCONSTRUÍDA NO MARANHÃO: Regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural. (RENOVAÇÃO)	1 A MORADIA POPULAR AUTOCONSTRUÍDA NA MESORREGIÃO NORTE, MARANHÃO: Regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural	Jéssica Costa Dias
			2. A MORADIA POPULAR AUTOCONSTRUÍDA NAS MESORREGIÕES LESTE E CENTRO MARANHENSE, MARANHÃO: Regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural	Aylla Maria Gomes Pimenta
03	Profa. Dra. Sanadja de Medeiros Souza/CCT	“O desafio da conservação ambiental para o manguezal do município da Raposa”	O futuro dos manguezais do município da Raposa em tempos de desenvolvimento	Isabella Karine Santos Matos
04	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	1- Práticas, contradições e possibilidades da autoconstrução: um estudo na região metropolitana de São Luís	Lívia Maria Furtado Serra
			2. Identificando padrões no espaço concebido e no espaço percebido e vivido de áreas residenciais produzidas em processos de autogestão	Ingrid Machado Sousa
05	Prof. Dr. Erico Peixoto Araújo/CCT	Historicidades: os engenheiros e as obras públicas oitocentistas na província do Maranhão	As obras públicas oitocentistas no interior da província do Maranhão (1869-1888)	Ana Beatriz Pinheiro e Pinho

06	Profa. Dra. Rose-France de Farias Panet/CCT	Diálogos infinitos na cidade: São Luís em tela- tempo, memória e sociedade	Diálogos da memória urbana e registros audiovisuais e fotográficos da cidade de São Luís. Um recorte sobre empoderamento das mulheres nas ruas	Mayra Santos Fonseca
07	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/CCT	Saneamento ambiental em São Luís: propostas alternativas econômicas individuais para o abastecimento de águas e destinação final de esgotos em bairros carentes da periferia e zona rural.	1- Soluções alternativas individuais econômicas para captação, reservação e tratamento de água potável	Monallysa Oliveira Cruz
			2- Soluções alternativas individuais econômicas para destinação final de esgotos sanitários domésticos	Laryssa Soares Bernardes

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, ADMINISTRAÇÃO E DIREITO

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Marivânia Leonor Souza Furtado/ CCSA	Lutas sociais, dinâmicas territoriais e a (im) possibilidade de efetivação da cidadania no Maranhão	1- A dinâmica da disputa territorial entre quilombolas e grandes empreendimentos: histórias locais em confronto com projetos globais	Marina Azevedo Feitosa
			2- O acessuas – Trabalho e as representações sociais dos “beneficiários” da cidade olímpica	Giovanna Silva Palhano
02	Profa. Dra. Karina Biondi/ CCSA	Tecnologias de Gestão do Crime, da escola de Chicago ao pacto pela paz no estado do Maranhão	1-Os conselhos comunitários pela paz como zona de intersecção entre segurança pública e direitos humanos	Rodrigo Almeida
			2-Cidade e Ciência: a emergência simultânea de um objeto e sua ciência na escola de Chicago	Luis Henrique Lustosa da Silova
03	Profa. Dra. Valdira Barros/ CCSA	Políticas públicas e luta Quilombola: o caso das comunidades de Santa Joana e Santa Maria dos Pretos no Maranhão	1-Estratégias e lutas para o fortalecimento da identidade e luta quilombola no território de Santa Maria dos Pretos	Luana da Paixão Matos
			2-Estratégias de luta e reivindicação de políticas públicas no território de Santa Maria dos Pretos	Rayssa Farias Frazão
04	Profa. Dra. Patrícia Maria Portela Nunes/ CCSA	A experiência de criação dos chamados centros de ciências e saberes: a noção de “Museus vivos” na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais	1- Saberes tradicionais e territorialidades especificas: a iniciativa de organização de um acervo dos Tremembé	Pedro da Cruz Lima Junior
			2- Saberes tradicionais e territorialidades especificas: a experiência de criação de “Museus vivos” em situações de identidades definidas	Andressa Reis Azevedo

05	Prof. Dra. Cynthia Carvalho Martins/ CCSA	A construção de territorialidade específicas em comunidades auto definidas como Quilombolas: arqueologia dos engenhos da baixada maranhense	1-Arqueologia dos engenhos da baixada maranhense: a construção da territorialidade e as narrativas quilombolas	Karlianne Pacheco de Sousa
			2-Narrativas quilombolas relativas aos engenhos em Serrano	Gilmara Gabrielle Gomes Santos
06	Profa. Dra. Helciane de Fátima Abreu Araújo/ CCSA	Mega empreendimentos e projetos de desenvolvimento: a construção de uma nova cartografia dos conflitos sociais na microrregião de Imperatriz-MA	1-Megaempreendimentos e povos e comunidades tradicionais na microrregião de Imperatriz-MA: a situação de Cachimbeiro – Campestre-MA	Gabrielle Carvalho Frazão
			2-Mapeamento da rede de negócios e expansão do agronegócio na microrregião de Imperatriz-MA	Maria Isabel Alves Paiva
07	Prof. Dra. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ CCSA	Mulheres, relações de gênero e vulnerabilidade: Intervenção e empoderamento	1-Mulheres rurais: trabalho e participação política	Andreza Ethyenne Rocha Cardoso
			2-Vulnerabilidade e empoderamento das mulheres rurais	Rafaelly Sobrinho dos Santos
08	Prof. Dra. Rosirene Martins Lima/ CCSA	Cidade e meio ambiente em disputa: o programa minha casa minha vida X a comunidade do Maracanã	1-O programa minha casa minha vida no contexto da comunidade do Maracanã	Brenda Caldas Sousa
			2-Estratégias da comunidade do Maracanã no enfrentamento das mudanças após a implantação do PMCMV	Carla Meneses de Souza
09	Profa. Dra. Vera Lúcia Bezerra Santos/ CCSA	“Leviatã Adormecido” sob a ótica da cultura policial, políticas de segurança pública e cidadania	1-“Leviatã brasileiro adormecido”: um olhar sob a ótica da Polícia Militar do Maranhão	Daniel Furtado Barros
			2-“Leviatã brasileiro adormecido”: um olhar sob a ótica da Polícia Civil do Maranhão	Lucas de Sousa Cardoso

10	Profa. Dra. Magda Núncia Albuquerque Dias/ CESTI	Avaliação das condições financeiras dos beneficiários do Programa Bolsa Família em Timon - MA	1-Acompanhar o processo de pesquisa: aplicação de questionários	Artemisa Peres Soares
			2-Acompanhar o processo de pesquisa: entrevistar os beneficiários do Programa Bolsa Família em Timon – MA	Maria Eduarda Marques Ferreira
11	Prof. Dr. Ilmar Polary Pereira/ CCSA	Inovação e tecnologias: fatores de êxito na gestão das organizações, com desenvolvimento e competitividade	Inovação e tecnologias: fatores de êxito na gestão das organizações, com desenvolvimento e competitividade	Ana Beatriz Barbosa Ferreira
12	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/ CCSA	O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo estatal	1-Linchamentos no Maranhão: uma análise sobre o tratamento político-criminal no Maranhão	David Lino Aragão
			2-Linchamentos no Maranhão e perfis dos (Reais) vitimados: construção social do inimigo público	Marcos Vinicius Boaes Macedo
13	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias/ 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	“Dragão de ferro”: os significados possíveis da implantação da Estrada de Ferro Carajás_ECF para os povos indígenas no Maranhão	Anna Carrollina da Silveira Frazão

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Melina Fushimi/ CECEN	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	Mapeamentos aplicados à vulnerabilidade ambiental aos processos erosivos lineares (sulcos, ravinas e voçorocas) da Bacia Hidrográfica do Rio dos Cachorros, ilha do Maranhão	Paulo Zidane Ferreira da Silva
02	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/ CECEN	Federação dos lugares e economia local na Região de São Luís – MA: circuitos culturais, mídias alternativas e novas formas de planejamento territorial plural	1-Análise da topologia/tipologia da cultura hip hop na Região de São Luís	Milena Boaes dos Santos
			2-Análise da topologia/tipologia do circuito reggae na Região de São Luís	Washinton Luis de Oliveira Lima
			3-Análise da topologia/tipologia do circuito punk na Região de São Luís	Fabiana Garcez Frazão
03	Prof. Dr. Claudio Eduardo de Castro/ CECEN	Estudo da potencialidade de ocorrências de carte em arenito, um estudo piloto no Maranhão	Prospecção de cavernas, topografia e cadastramento	Klinsmann Augusto Lavra Barros
04	Prof. Dr. Cláudio José da Silva de Sousa/ CECEN	Caracterização das unidades litoestratigráficas da província sedimentar do Parnaíba	Estudo dos depósitos sedimentares da Formação Corda na província sedimentar Parnaíba	Thais Fernandes Lima da Cunha
05	Prof. Dr. José Sampaio de Mattos Junior/ CECEN	As tendências do mercado de terras agrícolas e o avanço da estrutura produtiva agrícola do agronegócio na microrregião de Chapadinha-MA	1- O mercado de terras no matopiba: O caso dos municípios de Chapadinha	Francisco Edmilson Ribeiro de Sousa
			2- O mercado de terras no matopiba: O caso dos municípios de Chapadinha e Anapurus	Gabriel Costa da Costa

06	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/ CECEN	Variabilidade climática relacionada ao fenômeno “ENOS” (EL NIÑO oscilação sul) entre os anos de 1989 e 2018 no estado do Maranhão	O fenômeno ENOS e suas relações com as queimadas e o subsistema termodinâmico no estado do Maranhão: subsídios à cartografia temática	Raphaela Carvalho Pacheco
07	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/ CECEN	Caracterização da geodiversidade da bacia hidrográfica do rio Preto-MA	1- Caracterização dos parâmetros morfométricos e sua interação com o uso da terra da bacia hidrográfica do rio Preto-MA	Diego Pereira de Abreu Pinheiro
			2- Caracterização da zona riparia da bacia hidrográfica do rio Preto-MA	Andreza Alves Barros
08	Prof. Dr. José Arilson Xavier de Souza/ CECEN	Espaço, cultura e religião: uma análise territorial da romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande - MA	Espaços religiosos da Romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande – MA	Lorena Régia Moraes
09	Profa. Me. Karina Suzana Feitosa Pinheiro/ CECEN	Recarga efetiva e vulnerabilidade de sistemas aquíferos à contaminação na Bacia Hidrográfica do rio Santo Antônio, ilha do Maranhão	Estimativa da recarga efetiva na Bacia Hidrográfica do rio Santo Antônio, ilha do Maranhão	Wilane Ferreira da Costa
10	Prof. Dr. Jose Fernando Rodrigues Bezerra/ CECEN	Análise da erodibilidade dos solos como fator potencializador da fragilidade ambiental na Bacia do Rio Tibiri, Ilha do Maranhão	1- Características granulométricas dos solos degradados por erosão nas voçorocas da Bacia do Rio Tibiri, Ilha do Maranhão	Marcos Vinicius Carvalho Matos
			2- Estudos das densidades aparente e partícula como fator acelerador dos processos erosivos na Bacia do Rio Tibiri, Ilha do Maranhão	Emerson Jorge Guedes Pinto
11	Prof. Dr. Ademir Terra/ CECEN	Impactos socioambientais da Agricultura Científica Globalizada na Microrregião Gerais de Balsas no Maranhão	1- Os conflitos socioterritoriais entre camponeses e sojicultores no município de Balsas no Maranhão na perspectiva de suas entidades de classes e/ou de apoio	Vanderson Viana Rodrigues
			2- Conflitos socioterritoriais entre os agricultores tradicionais e sojicultores no município de Tasso Fragoso Maranhão	Mayra Beatriz Chagas dos Santos

12	Prof. Dr. Ademir Terra/ CECEN	Contradições e conflitos entre a preservação ambiental e a reprodução camponesa no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	Conflitos socioambientais entre as territorialidades camponesa e a preservação ambiental nas comunidades Buriti Amarelo e Ponta do Mangue localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNML)	Givanilson Trindade Sousa
13	Prof. Dr. Itaan de Jesus Pastor Santos/ CCA	Juventude, Agroecologia e Políticas públicas nos territórios rurais Maranhenses	Implantação do circuito curto de turismo em Santo Amaro do Maranhão	Marcos Vinicius Soares Gomes
14	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo/ CECEN	Análise espacial da violência contra mulheres em São Luís - MA	1-Análises espaciais	Carlos Daniel Barbosa Rodrigues
			2-Elaboração e manutenção do website	Luana Carla Nascimento
15	Profa. Dra. Quesia Duarte da Silva/ CECEN	Comportamento morfológico e morfométrico do alto curso da Bacia Hidrográfica do Santo Antônio, Ilha do Maranhão	Os níveis taxonômicos das unidades de relevo do alto curso da Bacia Hidrográfica do Santo Antônio, Ilha do Maranhão	Samyra Yanka Almeida Pinheiro

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Ana Lúvia Bomfim Vieira/ CECEN	Religiões comparadas: mitos, práticas rituais e interações político-culturais no mundo antigo	Mitologia comparada: relatos míticos sobre a criação do mundo e dos homens (séculos XIII ao IV a.C.)	Isadora Galvão da Silva
02	Profa. Dra. Ana Lúvia Bomfim Vieira/ CECEN	Imagens da Antiguidade: iconografia e História	Imagens do Oriente antigo: iconografia de guerra nas Sociedades Mesopotâmias Assírio-babilônicas do primeiro milênio a.C.	Samir de Barros Rebêlo
03	Profa. Dra. Sandra Regina Rodrigues dos Santos/ CECEN	PROFESSORES DE HISTÓRIA: formação e atuação no exercício da docência	DOCÊNCIA DO ENSINO DE HISTÓRIA: a formação de professores de História na Universidade Estadual do Maranhão	Mário Jorge Araújo Belfort
04	Profa. Dra. Monica Piccolo Almeida/ CECEN	Propriedade da terra no Brasil e em Portugal: fundamentos legais e projetos em disputa (1970-1990)	1. A cobertura dos jornais <i>Jornal do Brasil</i> , <i>O Estado do Maranhão</i> e <i>Diário de Lisboa</i> sobre os movimentos rurais luso-brasileiros: os casos da Revolução Agrária do Alentejo e da Guerrilha do Araguaia (1972-1976)	Victor Gabriel de Jesus Santos David Costa
			2. A cobertura dos jornais <i>Folha de São Paulo</i> , <i>Jornal Pequeno</i> e <i>O Combate</i> sobre os movimentos rurais luso-brasileiros: os casos da Revolução Agrária do Alentejo e da Guerrilha do Araguaia (1972-1976)	Raniele Alves de Sousa
05	Profa. Dra. Carine Dalmás/ CECEN	Representações da América Latina na imprensa maranhense: o dilema de “ser ou não ser latino-americano” nos rincões do Brasil	O Cartel de Medellín e Pablo Escobar na imprensa maranhense (1984-1993)	Laura Santos Botelho

06	Prof. Dr. Yuri Michael Pereira Costa/ CECEN	IMPRESSOS DE TINTA E DE SANGUE: registros jornalísticos sobre as transformações da escravidão no Oitocentos (Maranhão, 1850-1888)	A Lei do Ventre Livre e os caminhos da emancipação escrava em impressos de jornais (1871-1888)	Gabrielly Pereira Araújo
07	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)	DOTAÇÃO DE ÓRFÃS E DESVALIDAS: a atuação da Santa Casa de Misericórdia do Maranhão na assistência às mulheres pobres	Carlos Augustos Lima Barros
08	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 (1930-1990)	AS PRODUÇÕES LITERÁRIAS CABO-VERDIANAS E O LUSO-TROPICALISMO: uma análise do impacto das produções de Gilberto Freyre sobre os claridosos (1936-1975)	Nayara de Fátima Nunes Santos
09	Profa. Dra. Adriana Maria de Sousa Zierer/ CECEN	CRISTIANISMO E MODELOS EDUCATIVOS PARA MULHERES E HOMENS NO MEDIEVO: diálogos entre o passado e o presente	1. Cristianismo e Salvação cristã nas obras de Gil Vicente e na Visão de Túndalo	Ricardo Marques de Jesus
			2. Modelos educativos do cristão ideal nas obras de Gil Vicente	Laura Milena Garcez Serra
10	Profa. Dra. Marcia Milena Galdez Ferreira/ CECEN	Luta pela terra no Médio Mearim (MA) 1960-1990): experiências, narrativas e deslocamentos	A tradução da luta: conflitos e luta pela terra no Médio Mearim-MA (1980-1990) nas crônicas do Frei franciscano Adolfo Temme	Laryssa Gomes Pimenta
11	Profa. Dra. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/ CESC	“O caleidoscópio dos arranjos familiares” em Caxias Maranhão: uma análise das representações presentes na obra fotográfica de Sinésio Santos (1950-1980)	Desfragmentar a memória para tecer a narrativa: identificação e organizações das fontes fotográficas, notariais e eclesiásticas sobre a família caxiense (1950-1980)	Raimundo Nonato Santos de Sousa
12	Profa. Dra. Arydimar Vasconcelos Gaios/ CESC	Megaempreendimentos, Agroestratégias e seus efeitos nos povos e comunidades tradicionais: a situação na região de Caxias e Coelho Neto	MEGAEMPREENHIMENTOS E SABER LOCAL: estratégias e resistências de povos e comunidade tradicionais em confronto com a expansão do agronegócio na região de Caxias e Coelho Neto	Emmanuele Vale Silva

➤ **EDUCAÇÃO**

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Júlia Constança Pereira Camêlo/ CECEN	Formação de professores: O que fazemos? Que sugestões recebemos? Análise de relatórios de estágio supervisionado do curso de História Licenciatura da UEMA	1-Atividades na escola: registros dos relatórios de estágio no ensino fundamental do curso de História	Felipe Martins Pereira
			2-Licenciatura da UEMA Atividades e sugestões de ação: pistas contidas nos relatórios de estágio no ensino médio do curso de História Licenciatura da UEMA	Brenda Regina Mota
02	Profa. Dra. Albiane Oliveira Gomes/ CENCEN	A “qualidade” da educação básica nas escolas públicas municipais de São Luís/MA via IDEB: repercussões na gestão escolar	A qualidade da educação básica nas escolas municipais de São Luís na ótica do IDEB: o que revelam as avaliações de 2013, 2015 e 2017?	Maria Josenilde Albuquerque Silva
03	Profa. Me. Cléia Maria Lima Azevedo/ CESC	Práticas pedagógicas dos alfabetizadores: registrando e dialogando com as vivências lúdicas no processo de aprendizagem	Dando voz ao alfabetizando: registrando as impressões e vivências nas práticas escolares	Elisandra Chaves
04	Profa. Dra. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/ CESC	Ressignificação da cultura popular: reconstrução da identidade e a valorização social e educacional do festejo junino caxiense.	2-Arte, cultura e cultura popular: resignificação e valorização social e educacional do festejo junino caxiense	Janaina de Andrade Oliveira
05	Prof. Dr. Francisco Valdério Pereira da Silva Junior/ CECEN	A diversidade dos discursos: o sentido como unidade do múltiplo (Renovação)	1-A literatura como representação dos discursos de poder: um exame hermenêutico das obras Revolução dos bichos e 1984 de George Orwell	Gabriele Pereira Carvalho
			2-A figura de Sócrates em Eric Weil: discursos de razão e violência na filosofia	Paulo Ricardo Dantas Silveira
06	Profa. Dra. Márcia Cristina Gomes/ CECEN	Acesso e permanência na educação superior de estudantes negros cotistas: uma análise no contexto da Universidade Estadual do Maranhão	Acesso e permanência na educação superior de estudantes negros cotistas: uma análise nos campi da UEMA de São Luís e Codó	Cleydiane Cristina dos Santos Rodrigues Feitosa

07	Profa. Dra. Ana Lúcia Cunha Duarte/ CECEN	A expansão dos cursos de licenciatura no Maranhão pós sinaes versões 2005, 2008, 2011 e 2014: que qualidade o ENADE revela?	1-Índice geral de curso (IGC) das instituições da educação superior do Maranhão: como ele é construído?	Fabiana Nogueira da Silva
			2-A expansão dos cursos de licenciatura no Maranhão pós-sinaes: características e problemas	Vitória da Silva Sousa
08	Profa. Dra. Deuzimar Costa Serra/ CESCD	A gestão escolar no plano municipal de educação de Codó: Trajetória e desafios	Análise sobre a implementação da meta dezenove no Plano Municipal de Educação de Codó: Trajetória e desafios	Francisca Cleonice Sousa Magalhães
09	Prof. Me. Marcos Roberto Alves Oliveira/ CECEN	A política de formação dos professores de filosofia no ensino médio oriundos dos cursos de licenciatura	A atuação dos professores de filosofia no ensino médio oriundos dos cursos de licenciatura	João Rodrigues Amorim
10	Profa. Dra. Lélia de Oliveira Cruz/ CESC	Egressos do curso de Matemática do CESC/UEMA entre a prática pedagógica e as necessidades formativas	1-Prática pedagógica do professor de Matemática	Rosilene da Paz Silva
			2-O professor egresso e sua atuação no ensino fundamental	Ana Carolina da Silva Abreu
11	Prof. Dr. Severino Vilar de Albuquerque/ CECEN	A implantação do plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores	1-Plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses: uma análise das contribuições para a gestão educacional e escolar	Valéria Maria de Sousa Pinheiro
			2-O processo de implantação de ações de formação continuada de professores no âmbito do PAR em municípios maranhenses	Jusciane do Bom Parto Pinheiro Oliveira
12	Profa. Dra. Cinthia Regina Nunes Reis/ CECEN	O movimento estudantil secundarista ludovicense na década de 1980 e o habitus incorporado nas trajetórias de seus principais representantes	Movimento estudantil secundarista ludovicense: mapeamento dos grupos e identificação das tendências políticas e atores que dominaram na década de 1980	Ellen Rosy Santos Noia
13	Profa. Dra. Georgyanna Andréa Silva Moraes/ CESC	Práticas pedagógicas alfabetizadoras: uma análise das concepções teórico-metodológicas	Prática pedagógica alfabetizadora: saberes e práticas das professoras alfabetizadoras em escolas de menor média no Ideb/2017	Fabiana Santos Silva

14	Profa. Me. Shirlane Maria Batista da Silva/ CESC	Estágio supervisionado no processo formativo	Estágio supervisionado e os saberes e fazeres construídos no processo formativo	Márjara Poliana Araújo da Silva
15	Prof. Dr. José Leonardo Annunziato Ruivo/ CESSIN	As bases epistemológicas da Filosofia da Educação	Pensamento crítico, educação e conhecimento	Fernanda da Silva Pereira
16	Profa. Dra. Elizangela Fernandes Martins/ CESC	Significados e sentidos sobre a gestão escolar: o que dizem os gestores	Os processos mediadores da gestão escolar: produzindo registros	Ana Paula Silva Santos Nogueira
17	Dra. Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho/ CESBA	Estratégias didáticas para o ensino de literatura no Ensino Médio na perspectiva do letramento literário	1- O ensino da literatura: estratégias didáticas	Geruza Borge da Silva
			2- O ensino da literatura: estratégias didáticas	Edilene Santos da Silva
18	Profa. Me. Leonardo Mendes Bezerra/ CESBA	Histórias da formação de professores: contribuições da Universidade Estadual do Maranhão para o dinamismo da microrregião dos gerais de Balsas	O perfil do egresso do curso de licenciatura em Letras: análise situacional	Jaira Maria Cartvalho dos Santos
19	Profa. Me. Maria Lourdene Paula Costa/ CESC	Brinquedos e brincadeiras na cidade de Caxias/MA – Ontem e hoje	BRINCAR E BRINCADEIRAS: registro de momentos coletivos nos bairros e nas escolas de Caxias	Emmanuele Maria Brito de Sousa
20	Profa. Me. Lucenilda Sueli Mendes Cavalcante/ CESSIN	LEITURA LITERÁRIA: o PNBE na escola- circulação e práticas de leitura	A circulação dos acervos do PNBE e as práticas de leitura literária nas Escolas Municipais: Terezinha Lopes, Darcy Ribeiro, Edmilson Gonçalves e Humberto de Campos	Cristina Teixeira Nascimento
21	Profa. Me. Lucimeire Rodrigues Barbosa/ CESTI	Projeto bandeirantes em Timon: representações de uma missão desenvolvimentista	“Um novo homem para um novo Maranhão”: práticas educativas do ginásio bandeirantes em Timon – MA na década de 70	Frank da Silva Soares
22	Profa. Me. Vanessa Nunes da Silva/ CESBA	POLÍTICA DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL: estudo de caso da oferta do curso de Pedagogia em Balsas – MA	TECNOLOGIAS DIGITAIS E FORMAÇÃO DE PROFESSORES: limites e desafios no curso de Pedagogia da Universidade Estadual do Maranhão, em Balsas – MA	Maria de Fátima Costa Ramos

➤ LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Profa. Dra. Fabíola de Jesus Soares Santana/ CECEN	INTERAÇÕES ACADÊMICAS E GÊNEROS ESCRITOS: proposta de ensino de língua com fins específicos	1- A construção da argumentação em monografias do curso de História Licenciatura	Raíce Adrielle Ribeiro Martins
			2- A argumentação em monografias do curso de Geografia Licenciatura	Suelma Pithon da Silva Pereira
02	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto/ CECEN	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX	As partituras como testemunho das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século XIX	Bruno Henrique do Prado Cipriano
03	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/ CECEN	Périplo literário: Brasil (Maranhão), África (Angola, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Cabo Verde) e Europa (Portugal): construção de identidades, afirmação de sentidos	A literatura de Antônio Marques Rodrigues na construção de identidades e afirmação de sentidos no Maranhão do século XIX nas obras Três Lyras, Livro do povo e Casca da Caneleira	Alda Eunice Reis Santos
04	Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita/ CECEN	A leitura e a vivificação dos idosos	A leitura e os idosos	Ana Teresa Correia Cordeiro
05	Profa. Dra. Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo/ CECEN	O ensino da morfologia verbal: a categoria aspectual nos livros didáticos	O aspecto gramatical do português nos livros didáticos do Centro de Ensino Médio Professor Fernando Perdigão (1º série)	Daniella Mayara Oliveira Gomes
06	Profa. Dra. Ana Maria Sa Martins/ CECEN	Linguística gerativa: reflexões sobre o ensino/aprendizagem da língua portuguesa na educação básica	Res(significando) o ensino/aprendizagem da concordância nominal	Luzilene Nunes de Sousa

07	Profa. Dra. Andrea Teresa Martins Lobato/ CECEN	Construir-se mulher: escrita de si de autoria feminina	Escritas de si: estudo das propostas teóricas	Amanda Emanuela Athayde Silva Rayol
08	Profa. Dra. Maria Célia Dias de Castro/ CESBA	Atlas toponímico do Estado do Maranhão – ATEMA: Mesorregião Oeste Maranhense, microrregião de Imperatriz	1- A Toponímia da microrregião de Imperatriz: Açailândia e Entorno	Luciara Silva Teixeira
			2- A toponímia da microrregião de Imperatriz: Imperatriz e Entorno	Isabella Divina Nunes Lazarin
09	Profa. Dra. Ana Patrícia Sá Martins/ CESBA	Formação docente e letramento digital na educação superior: desafios para integração das tecnologias nas práticas pedagógicas do futuro professor de Língua Portuguesa	O letramento digital na formação inicial de professores de Língua Portuguesa: investigando práticas pedagógicas	Ana Cleides Maciel Macedo
10	Profa. Dra. Laíra de Cássia Barros Ferreira Maldaner/ CESBA	As crenças e emoções de professores em processo de formação	Crenças e emoções de professores em pré-serviço no curso de Letras	Marciana Regina da Silva Sales
11	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/ CESC	Análise dos discursos: Prática discursiva e produções de sentidos nos textos.	Discurso e a construção das identidades de gênero e raça	Iara Corrêa da Costa
12	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de Assis/ CESC	Portão Maranhão: Primeira fase	História da literatura maranhense: alimentação e pesquisa em um banco de dados digitais	Francisco José da Silva Alencar
			A utilização de ferramentas digitais na análise textual: a literatura maranhense no Portal Maranhão	Alanna Costa da Silva
13	Profa. Me. Marta Helena Facco Piovesan/ CESBA	História da literatura maranhense: alimentação e pesquisa em um banco de dados digitais	Francisco José da Silva Alencar	Helmorene Bringel Costa
14	Profa. Dra. Solange Santana Guimarães Moraes/ CESC	O epistolário de Gonçalves Dias: ECOS da memória em crônicas de amor e costume	As Cartas de Amor de Gonçalves Dias	Thalia de Fatima de Oliveira Costa

➤ **ENGENHARIA CIVIL**

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Walter Canales Sant'ana/ CCT	Estudo comparativo da aplicação de misturas asfálticas a quente e a frio em operações de tapa-buraco em vias urbanas de São Luís-MA	Acompanhamento dos ensaios laboratoriais das misturas de concreto asfáltico usinado a quente e concreto asfáltico usinado frio	Andressa Cristina Borges Chaves
02	Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho/ CCT	Estudo das Curvas de Intensidade, duração e Frequência do Município de São Luís- MA	Acompanhamento dos estudos e metodologias para obtenção das curvas de IDF de São Luís- MA	Luiz Fernando Carvalho Camapum
03	Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho/ CCT	Estudo de Solos Latéricos fino para uso em Pavimentação a partir da Metodologia MCT	Acompanhamento dos ensaios laboratoriais do solo laterício pela metodologia MCT	Wanderson Moraes Soares
04	Prof. Me. Daniel de Lima Nascimento Sirio/ CCT	Construção de um laboratório de hidráulica em bancada no laboratório de estudos hidrológicos (LEHID) – Otimização construtiva com viés energético e ambiental	Construção de um canal livre, de uma rede de distribuição de água e planejamento e consolidação de aulas práticas no laboratório de hidráulica do laboratório de estudos hidrológicos (LEHID) – Otimização construtiva com viés energético e ambiental	Malena Lúcia Sousa Freire de Melo

➤ **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Prof. Me. Moisés dos Santos Rocha/CCT	Desenvolvimento de instâncias de modelos de pesquisa operacional nos sistemas produtivos do estado do Maranhão	Desenvolvimento de instâncias de modelos de pesquisa operacional aplicados a manufatura	Évina Lesly Pereira Maranhão
02	Prof. Me. Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho/CCT	Estudo experimental comparativo da perda de carga de fluidos em tubos metálicos e poliméricos (RENOVAÇÃO)	1-Avaliação da técnica de “CORE ANULLAR FLOW” em escoamento de fluídos de alta viscosidade	Josué Alves Rodrigues Junior
			2-Montagem de bancada experimental para estudo de perda de cargas em trechos retos, curvas e acessórios	Thaiane Maya Marques Licar
03	Profa. Me. Simone Cristina Ferreira Neves/CCT	Modelagem eletrônica de um controle de aproximação	Construção de um protótipo eletrônico para controle de aproximação	João Victor Abreu Vieira
04	Prof. Me. Denner Robert Rodrigues Guilhon/CCT	Desenvolvimento de uma plataforma de testes estáticos para avaliação de desempenho de motores-foguete de baixa a alta potência	1-Base estrutural para teste estático de motor de propelente sólido	Amaurilio Vital Gomes Junior
05	Prof. Me. Flavio Nunes Pereira/CCT	Investigação dos efeitos de band gaps em estruturas através de ressonadores locais e metamateriais construídos em impressoras 3D	1-Investigação dos efeitos dos band gaps em estruturas através de ressonadores locais construídos em impressoras 3D	Pablo Philipe Ferreira e Ferreira
			2-Investigação dos efeitos de band gaps em estruturas através de metamateriais construídos em impressoras 3D	Rana Rayssa Sousa Correia
06	Profa. Me. Mônica Frank Marsaro/CCT	Gestão da manutenção através de modelo de apoio à decisão multicritério	1-Desenvolvimento do método de apoio à decisão utilizando delay-time através do método PROMETHEE	Gustavo Telles de Souza Pessoa
			2-Desenvolvimento do método de apoio à decisão utilizando delay-time através do MAUT	Franklin Lima Júnior

07	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/ CCT	Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergética de um sistema térmico solar	1-Análise experimental da eficiência energética em uma placa fotovoltaica	Camila Katarina Pereira Farias
			2-Análise experimental da eficiência exergética em uma placa fotovoltaica	Lucas Costa de Carvalho
08	Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha/ CCT	Influência do tratamento termoquímico e da têmpera superficial por indução eletromagnética em aços utilizados em engrenagens	Análise das concentrações de sais sobre a efetividade dos tratamentos termoquímicos na camada cementada	Leandro Moreira Bezerra
			Protótipo de máquina de tratamento térmico por indução eletromagnética	Luiz Gustavo Barbosa de Amorim
09	Prof. Dr. Jean Robert Pereira Rodrigues/ CCT	Estudo analítico e computacional do projeto de um sistema de suspensão dentro dos parâmetros de dinâmica veicular, análise do projeto de elementos de máquina e controle de projetos mecânicos	Comparação entre métodos computacionais e analíticos de resultado para o estudo da dinâmica veicular aplicado a suspensão de protótipo fórmula SAE Brasil	Filipe Rizzi Roumié
10	Prof. Dr. Jean Robert Pereira Rodrigues/ CCT	Considerações sobre os custos no torneamento do aço inoxidável ferrítico	Otimização dos custos no torneamento do aço inoxidável ferrítico	Diolly Silva Cutrim
11	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/ CCT	Desenvolvimento de um motor foguete experimental.	1-Projeto e construção de um motor foguete experimental: Combustível sólido	Diego Felipe Mesquita Lima Verde
			2-Projeto e construção de um motor foguete experimental: Combustível líquido	Gerson Santos Almeida

➤ **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA
01	Prof. Dr. Mauro Sergio Silva Pinto/ CCT	Análise do impacto de penetração eólica em sistemas de potência com alto nível de integração	Uma modelagem matemática de rampas eólicas no sistema de potência	Tarcísio de Castro Lima

Cidade Universitária Paulo VI, Avenida Lourenço Vieira da Silva, n.º 1000, Jardim São Cristóvão - CEP. 65055-310, São Luís/MA C.N.P.J. 06.352.421/0001-68 –
Criada nos termos da Lei nº. 4.400 de 30.12.1981