



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG

Coordenadoria de Pesquisa

www.ppg.uema.br



PIBIC/UEMA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PROJETOS DE PESQUISA E PLANOS DE TRABALHO DO BOLSISTA RECOMENDADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS PIBIC/FAPEMA
QUOTA – AGOSTO/2019 A JULHO/2020

➤ **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Morfofisiologia de <i>Kinosternon scorpioides</i> criado em cativeiro: fundamentos para conservação com sustentabilidade de uma espécie da fauna silvestre maranhense	Morfologia de intestino de <i>Kinosternon scorpioides</i> criado em cativeiro	Talisson de Jesus Costa Conceição	Profª. Drª. Alana Lislea de Sousa/CCA
		Descrição macro e microscópica do coração e grandes vasos do jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>)	Vinícius Correa Oliveira	
		Estrutura esquelética óssea de <i>Kinosternon scorpioides</i>	Viviane Penha Hermano Nunes	
02	Microbiota e resposta imunológica ileal em camundongos C57B2/6 experimentalmente infectados por <i>Toxoplasma gondii</i> ao longo da gestação	Perfil de expressão gênica diferencial no intestino de camundongos C57BL/6 gestantes experimentalmente infectados por <i>Toxoplasma gondii</i>	Gabriela Santos Bastos	Profª. Drª. Alcina Vieira de Carvalho Neta/CECEN
		Avaliação histopatológica e imunohistoquímica da porção ileal de camundongos C57BL/6 experimentalmente infectados com <i>Toxoplasma gondii</i> durante a gestação	Cândida de Assunção Silva	

03	Estudo dos hospedeiros doméstico e silvestre de <i>Leishmania infantum chagasi</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i> em área de ocorrência de leishmaniose e doença de Chagas no Estado do Maranhão, Brasil	Inquérito sorológico de <i>Trypanosoma cruzi</i> em cães domiciliados na área Itaqui-Bacanga, São Luís – Maranhão	Anna Sophia Melo de Omena	Profª. Drª. Andréa Pereira da Costa CCA
04	Estadiamento da resistência parasitária frente as principais bases farmacológicas e a identificação genérica dos endoparasitas na ovinocaprinocultura da região dos Lençóis maranhenses	Coprocultura, identificação e teste de resistência in vivo dos endoparasitas gastrintestinais em caprinos e ovinos criados no município de Paulino Neves na região dos Lençóis Maranhenses	Jordeano Araújo Sousa	Prof. Dr. Daniel Prazeres Chaves/CCA
05	Perfil de imunoglobulinas envolvidas na leishmaniose visceral canina: vacinação, infecção e tratamento - RENOVAÇÃO)	Perfil humoral de cães naturalmente infectados por <i>Leishmania (leishmania) chagasi</i> submetidos ao tratamento com miltefosina	Anderson Daniel Magalhães da Costa Dias	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo/CCA
06	<i>Ixodes bocatorensis</i> : Ciclo biológico <i>ex-sito</i> e caracterização molecular, São Luís-MA, Brasil	<i>Ixodes bocatorensis</i> : Análise morfológica e molecular	Davi Viegas Melo	Prof. Dr. Francisco Borges Costa/CCA
07	<i>Brucella</i> ssp. em amostras de bovinos, bubalinos oriundas de abatedouros-frigoríficos da cidade de São Luís-MA	Diagnóstico da brucelose bovina e bubalina nos abatedouros de São Luís-MA	Markele Silva Moraes	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/CCA
08	Prevalência, etimologia e avaliação de sensibilidade a antibióticos em vacas de leite com mastite clínica e subclínica no rebanho maranhense	Identificação molecular de bactérias causadoras da mastite clínica e subclínica em vacas leiteiras do rebanho maranhense	Jaize Viana Ribeiro Sousa	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/CCA
		Estudo bacteriológico da mastite clínicas e subclínica em vacas leiteiras do rebanho maranhense	Thallys Raphael Viana Silva	
09	Integração de pesquisa e extensão para implantação de boas práticas de ordenha, promovendo qualidade do leite e prevenção da transmissão de patógenos de Pedro do Rosário-MA	Promoção de boas práticas para melhorias no manejo de ordenha de pequenos produtores de leite no município de Pedro do Rosário-MA	Ana Paula Rodrigues dos Santos	Profª. Drª. Isabel Azevedo Carvalho CCA

10	Diversidade genética de <i>Anaplasma marginale</i> em bovinos de leite amostrados na microrregião do médio Mearim - MA	Detecção molecular de <i>Anaplasma marginale</i> em bovinos da microrregião do médio Mearim-MA	Lucas Diniz Silva	Prof. Dr. José Gomes Pereira/CCA
11	Alterações cardiorrespiratórias e avaliação do potencial analgésico da infusão contínua de sulfato de magnésio em cadelas submetidas a ovariossalpingohisterectomia	Avaliação do potencial analgésico da infusão contínua de sulfato de magnésio em cadelas submetidas a ovariossalpingohisterectomia	Lucas Cauê da Silva Assunção	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior/CCA
12	Ocorrência de dermatófitos em cães e gatos, com ou sem sinais clínicos, atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA	Detecção de dermatófitos em cães, com ou sem sinais clínicos, atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA	Elizildo de Andrade da Silva	Profª. Drª. Larissa Sarmento dos Santos CCA
13	Diagnóstico molecular de <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> e Circovírus Suíno tipo 2 em pulmão de suínos submetidos ao abate em São Luís - MA	Detecção de Circovírus Suíno tipo 2 em pulmão de suínos submetidos ao abate em São Luís – MA	Elaine Farias Dias	Profª. Drª. Larissa Sarmento dos Santos/CCA
		Detecção de <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> em pulmão de suínos submetidos ao abate em São Luís – MA	Fernanda Moura Freitas	
14	Ectoparasitofauna de morcegos no estado do Maranhão	Fauna de dípteros parasitos de morcegos no estado do Maranhão	Henrique Reinaldo Monteles	Profª. Drª. Rita de Maria Seabra Nogueira/CCA
15	Ação anti- helicobacter de extratos do noni (<i>Morinda cypripifolia</i>), couve (<i>Brassica olearacea</i>) e óleo de coco (<i>Cocos nucifera</i> L) <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> (RENOVAÇÃO)	Diagnóstico molecular e identificação de espécies de <i>Helicobacter</i> ssp. presentes na mucosa gástrica de cães	Hianka Jasmyne Costa de Carvalho	Profª. Drª. Solange de Araújo Melo/CCA
		Atividade anti-helicobacter <i>in vivo</i> dos extratos de noni (<i>Morinda cypripifolia</i>), couve (<i>Brassica olearacea</i>) e óleo de coco (<i>Cocos nucifera</i> L)	Matheus da Silva Ferreira	
16	Determinação de parâmetros oftálmicos em jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>)	Produção lacrimal e pressão intraocular em jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>)	Camila Cristina Rio Preto Martins de Sousa	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/CCA

17	Efeitos da blefaroplastia na prevenção de lesões secundárias em cães braquicefálicos	Controle da ceratoconjuntivite seca após blefaroplastia em cães braquicefálicos	Bruna Bianca Costa Ribeiro	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/CCA
18	Diagnóstico situacional do uso de cama de aviário na alimentação de ruminantes na região do sertão maranhense	Diagnóstico parasitológico dos endoparasitas presentes em cama de aviário de criatórios do sertão maranhense	Luciana Sousa Lages	Profª. Drª. Viviane Correa Silva Coimbra CCA

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Melhorias da fertilidade do solo e da produtividade agrícola após plantios de sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>) na agricultura familiar do Maranhão - potencial e mecanismos	Atividade enzimática do solo em áreas agrícolas após o plantio de sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.)	Cinthya Sousa Vasconcelos	Prof. Dr. Christoph Gehring/CCA
		Avaliação de fatores físicos e químicos do solo e do estado nutritivo do arroz e feijão em lavouras após o pousio com <i>Mimosa caesalpiniiifolia</i>	Daniel Cutrim Diniz	
02	Interações da palmeira babaçu com braquiária no pasto – microbiota associada e qualidade físico-química do solo	Identificação e caracterização de fungos e bactérias endofíticas associadas com raízes de Babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart.) e <i>Brachiaria brizantha</i>	Luana Corrêa Silva	Prof. Dr. Christoph Gehring/CCA
03	Manutenção e identificação molecular dos isolados da coleção de fungos fitopatogênicos (Micoteca “Prof. Gilson Soares da Silva” – MGSS) e micorrízicos da Universidade Estadual do Maranhão	Caracterização morfológica e teste de patogenicidade de isolados de <i>Fusarium oxysporum</i> preservados na micoteca Prof. Gilson Soares da Silva	Cleude Mayara França dos Santos	Profª. Drª. Antonia Alice Costa Rodrigues/CCA
04	Resposta da comunidade de crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) ao uso da terra	Abundância populacional sazonal e composição faunística da assembléia de crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) em fragmentos de vegetação secundária na região Centro-Norte do Maranhão	Pedro Lívio Enes Rocha Cardoso	Profª. Drª. Gislane da Silva Lopes/CCA
05	Resposta da comunidade de crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) ao uso da terra	Descrição de um complexo de espécies de <i>Leucochrysa (Nodita)</i> (Neuroptera: Chrysopidae) de fragmentos de vegetação secundária da região Centro-Norte do Maranhão	Julyana Dhully Oliveira dos Santos	Profª. Drª. Gislane da Silva Lopes/CCA
06	Arranjos produtivos sustentáveis para agricultores familiares da microrregião de Pindaré-Mirim, Maranhão	Associações entre frações de carbono do solo e produtividade das culturas em diferentes modalidades de cultivo na Microrregião de Pindaré-	Caio Vinicius Sales Pereira da Macena	Profª. Drª. Thais Roseli Corrêa/CCA

		Mirim		
07	Estabelecimento <i>in vitro</i> através da embriogênese somática e genotipagem do bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.): uma espécie nativa da Amazônia	Estabelecimento <i>in vitro</i> de plantas de bacuri (<i>Platonia insignis</i> Mart.) em diferentes meios de cultivo	Karina da Silva Vieira	Profª. Drª. Thais Roseli Corrêa/CCA
08	Intensificação ecológica da agricultura familiar para emancipação econômica e social dos agricultores familiares do Maranhão	Análise das correlações entre matéria orgânica total do solo, os teores de cálcio e magnésio e a resistência à penetração do solo no município de Brejo – MA	Edésio Rafael Cunha Pereira	Prof. Dr. Emanuel Gomes de Moura CCA
		Percepção dos agricultores sobre a importância da agricultura sustentável e sobre as diferenças entre o sistema convencional (corte e queima) e o novo sistema (Intensificação Ecológica na Agricultura), para aprimoramento e aceitação do novo sistema entre os agricultores de outros municípios	Gabriel Pereira Coelho	
09	Caracterização da fauna de artrópodes em área nativa fragmentada (Chapadinha-MA)	Levantamento de lepidópteros Noctuidae (<i>Insecta:Lepdoptera</i>) coletados em vegetação nativa fragmentada em Chapadinha-MA	Leany Nayra Andrade Ribeiro	Profª. Drª. Ester Azevedo do Amaral CCA
10	Ecofisiologia e bromatologia de <i>Hobiscus sabdariffa</i> L.	Ecofisiologia do <i>Hibiscus sabdariffa</i> L. sob condições de adubação e poda	Lucas Nogueira da Conceição	Prof. Dr. Fabrício de Oliveira Reis/CECEN
11	Produção, qualidades pós-colheita e aptidão tecnológica de frutas de abacaxi ‘Turiaçu’	Aptidão tecnológica de frutas de abacaxi ‘Turiaçu’ e ‘Turipaz’ para obtenção de polpa suco e néctar	Fernanda Oliveira dos Santos	Prof. Dr. Moisés Rodrigues Martins CCA
12	Ampliação, conservação e modernização da coleção de germoplasmas de fruteiras tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA	Modernização e adequação da infraestrutura de campo da coleção de fruteiras nativas da UEMA	Karoline Cardoso dos Santos	Prof. Dr. Moisés Rodrigues Martins CCA
13	Manejo de insetos-pragas de grãos armazenados oriundos de lavoura de arroz no Maranhão	Resistência de cultivares de arroz a pragas de grãos armazenados no Maranhão	João Vitor Souza Camara	Profª. Drª. Joseane Rodrigues de Souza CCA

14	Geração compartilhada de conhecimentos e inovações tecnológicas no sistema de produção de abacaxi Turiaçu, em Turiaçu, Maranhão	Caracterização química de frutos de seleção clonal 'Turipaz' em diferentes estádios de maturação	Adriely Sá Menezes do Nascimento	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/CCA
		Caracterização biométrica de frutos das cultivares 'Turiaçu' e 'Turipaz' em diferentes estádios de maturação	Giselle Cristina da Silva Carneiro	
15	Expectativa da agricultura do Maranhão frente aos cenários de mudanças climáticas	Impactos das mudanças climáticas no zoneamento de riscos climáticos para culturas de sequeiro no Estado do Maranhão	Marlisson Vieira Castelo Branco	Prof. Dr. Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes/CCA
		Cenários de mudanças climáticas para o Estado do Maranhão e os impactos no número de gerações e ciclo de vidas de pragas/insetos em cultivos agrícolas	Rita de Cássia Borges da Silva	
16	Avaliação das alterações exercidas no solo, fluxo de gases de efeito estufa e viabilidade econômica da pecuária de corte, em função da cronossequência da pastagem, após ser formada em diferentes sistemas de ILPF, em região com ocorrência de babaçu no Estado do Maranhão	Matéria orgânica de solos arenosos submetidos à adubação nitrogenada, em integração Lavoura-Pecuária-Floresta na Amazônia Ocidental Maranhense	Rodrigo Barbosa Silva	Prof. Dr. Luciano Cavalcante Muniz CCA
		Atributos químicos de solos arenosos submetidos à adubação nitrogenada, em integração Lavoura-Pecuária-Floresta na Amazônia Ocidental Maranhense	Tharcisio Campos Coelho	
17	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	Resposta funcional de coccinelídeos alimentados com <i>Dysmicoccus brevipes</i> (Cockerell), <i>Phenacoccus solenopsis</i> (Tinsley) e <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green) (Hemiptera: Pseudococcidae)	Gabriel Silva Dias	Prof ^ª . Dr ^ª . Raimunda Nonata Santos de Lemos/CCA
18	Avaliação do metabolismo e caracterização molecular relacionados à eficiência de uso do nitrogênio em variedades de arroz (<i>Oryza saliva</i> L.) no Estado do Maranhão	Caracterização molecular e metabolismo relacionados à absorção, assimilação e remobilização de nitrogênio em variedades de arroz (<i>Oryza saliva</i> L.)	Ruan Ithalo Ferreira Santos	Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Maria Silva de Araújo/CCA

19	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em frutas tropicais na pós - colheita	Indução de resistência mediada pelo fosfito de potássio no controle de antracnose na pós – colheita de goiabas	Nathalia Medeiros Guimarães	Profª. Drª. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/CECEN
20	Caracterização e classificação dos espodossolos no norte maranhense: uma contribuição ao sistema brasileiro de classificação de solos	Caracterização e classificação dos espodossolos no norte maranhense: uma contribuição ao sistema brasileiro de classificação de solos	Thainá Sampaio Aguiar	Profª. Drª. Marlen Barros e Silva/CCA
21	Análise da produção agrícola no Estado do Maranhão entre os anos de 1970 a 2017	Dinâmica da produção agrícola no Estado do Maranhão entre os anos de 1970 e 2017	Juliane Carneiro Martins	Profª. Drª. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati/CCA

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Efeito dos compostos nitrogenados (amônia e nitrito) sobre o camarão branco do pacífico (<i>Litp penaeus vannamei</i> , Boone, 1931) cultivado em baixa salinidade	Toxicidade aguda e crônica do nitrogênio do nitrito (N-NO ₂) sobre o camarão branco do pacífico (<i>Litp penaeus vannamei</i> , Boone, 1931) cultivado em baixa salinidade	Júlia Carolina Costa Pereira Subs. em Out/19: Mauro Fernando Silva Barroso	Profª. Drª. Fabiana Penalva de Melo CCA
02	Quantificação de coliformes termotolerantes e isolamento e suscetibilidade antimicrobiana de cepas de <i>Escherichia coli</i> de amostras de água superficial e sedimento do rio Paciência - MA	Quantificação de coliformes termotolerantes e isolamento e suscetibilidade antimicrobiana de cepas de <i>Escherichia coli</i> em amostras de água superficial do rio Paciência – MA	Juliany Silva Mendes	Profª. Drª. Camila Magalhães Silva/CCA
03	Identificação molecular de <i>Escherichia coli</i> diarrecogênica na bacia hidrográfica do rio Mearim no trecho urbano dos municípios de Arari e Vitória do Mearim	Qualidade microbiológica da água do rio Mearim no trecho urbano dos municípios de Arari e Vitória do Mearim, estado do Maranhão	Ediane dos Santos Mendes	Profª. Drª. Nancyleni Pinto Chaves Bezerra CCA
		Patótipos de <i>Escherichia coli</i> diarrecogênica na bacia hidrográfica do rio Mearim, no trecho urbano dos municípios de Arari e Vitória do Mearim, estado do Maranhão	Vitória Mendes da Silva Monteiro	
04	Produção de sementes de ostra nativa <i>Crassostrea gasar</i> (Adanson, 1757) em condições controladas de laboratório	Desova e fertilização da ostra nativa <i>Crassostrea gasar</i> em diferentes salinidades	Thayane Souza Ramos	Prof. Dr. Ícaro Gomes Antonio/CCA
		Influência da salinidade na larvicultura da ostra nativa <i>Crassostrea gasar</i>	Sabrina Melo de Jesus	
		Efeito da salinidade na produção de microalgas em laboratório	Ana Júlia da Castro Cruz	
05	Qualidade do sêmen de Lambari-do-rabo-amarelo (<i>Astyanax altiparanae</i>), alimentado com dietas contendo diferentes níveis de proteína	Desempenho zootécnico de Lambari-do-rabo-amarelo, <i>Astyanax altiparanae</i> submetido a dietas com diferentes níveis proteicos	Wanderson Diego Reis Sousa	Profª. Drª. Erivânia Gomes Teixeira/CCA

06	Estimativa de período reprodutivo e tamanho de primeira maturação de peixes comercialmente importantes no litoral do estado do Maranhão: uma ferramenta para a gestão pesqueira - ambiental (RENOVAÇÃO)	Biologia reprodutiva de peixes comercialmente importantes na costa maranhense	Thais Milena Everton Veras	Profª. Drª. Marina Bezerra Figueiredo CCA
		Avaliação da fecundidade de peixes comercialmente importantes na costa maranhense	Cristiane Everton Santos	

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Avaliação das alterações exercidas no solo, fluxo de gases de efeito estufa e viabilidade econômica da pecuária de corte em função da cronossequência da pastagem após ser formada em diferentes sistemas de ILPF, em região com ocorrência de babaçu no estado do Maranhão	Produção de forragem e composição bromatológica do capim Marandu sob diferentes doses de adubação nitrogenada no sistema agrossilvipastoril	Mônica Maria Macário Gonçalves	Profª. Drª. Valéria Xavier de Oliveira Apolinário/CCA
		Retorno de nutrientes via excreta de bovinos em sistemas agrossilvipastoril	Matheus Nunes de Oliveira	
02	Meliponicultura como estratégia no desenvolvimento local em Santo Amaro do Maranhão, com meliponicultura migratória e palinologia.	Mel de tiúba: aumento da produção de mel por meio da meliponicultura migratória e palinologia	Gabriel Garcês Santos	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CECEN
03	Rede neural artificial para detecção de fraude em leite por adição de água	Qualidade físico-química do leite in natura proveniente do núcleo de ruminantes da Universidade Estadual do Maranhão	Victor Leite Bernardino	Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra/CCA

➤ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Gestão Ambiental da Zona Costeira do Município de Raposa - MA	Macroalgas marinhas como ferramenta de avaliação do Estado conservação da zona da zona costeira do Município de Raposa – MA	Ana Virgínia Gomes de Oliveira	Profª. Drª. Andréa Christina Gomes de Azevedo Cutrim CECEN
		Composição e distribuição do Zooplâncton na Zona costeira do Município de Raposa – MA	Rayane Serra Rosas	
02	Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos	Teste de micronúcleo e identificação parasitária na avaliação do ecossistema Lago Açu, Maranhão	Itallo Cristian da Silva de Oliveira	Profª. Drª. Débora Martins Silva Santos CECEN
		Biomarcadores histológicos em fígado de espécies de peixes para o biomonitoramento do Lago de Viana, Maranhão	Ruan Luís Farias do Vale	
03	Qualidade Ambiental: Uma proposta para conservação dos recursos aquáticos do município de Santo Amaro – MA - (RENOVAÇÃO)	Qualidade microbiológica de espécies de peixes comercializados em Santo Amaro, Maranhão	Hanna Karolina Sousa Silva Soares	Profª. Drª. Débora Martins Silva Santos CECEN
04	Composição, riqueza e diversidade florística do estrato herbáceo-arbustivo do cerrado maranhenses no Parque Nacional Chapada das Mesas, município de Carolina – MA	Composição, riqueza e diversidade florística do estrato herbáceos – arbustivo do cerrado maranhense na fitofisionomia campo rupestre do Parque Nacional Chapada das Mesas, município de Carolina – MA Plano alterando em: 30/09	Mizalene Silva da Silva	Profª. Drª. Francisca Helena Muniz/CECEN
05	Análise da comunidade biológica e suas potencialidades sobre a Bioinvasão na região portuária de São Luís, Maranhão	Identificação morfológica e molecular da ictiofauna da região portuária de São Luís, Maranhão	Gabriel Tavares de Sousa Ferreira	Profª. Drª. Lígia Tchaicka /CECEN
06	Identificação e diversidade genética de espécies de tubarões (Elasmobranchii, Chondrichthyes) da costa do Maranhão:	Análise genética do tubarão-martelo (<i>Sphyrna lewini</i>) na costa norte do oceano Atlântico utilizando a região controle do DNA mitocondrial	Jaqueline Pereira Sá	Profª. Drª. Lígia Tchaicka CECEN

	subsídios para o pan tubarões			
07	A Ictiofauna do Parque Nacional da Chapada das Mesas: Diversidade de espécies de peixes em cachoeiras do cerrado maranhense	Identificação taxonômica e análise morfométrica de peixes em duas cachoeiras do cerrado maranhense	Míria Silva Lima	Profª. Drª. Lígia Tchaicka CECEN
08	Biomarcadores e biossensores como subsídio ao monitoramento ambiental do complexo industrial e portuário de São Luís – MA	Biomarcadores histológicos em peixes estuarinos da Baía de São Marcos – MA	Thalia Matos Aguiar Viana	Profª. Drª. Raimunda Nonata Fortes de Carvalho Neta CECEN
		Atividade da Glutathione S-transferase em <i>Sciades herzbergii</i> (PISCES, ARIIDAE) da Baía de São Marcos – MA	Fabiana Silva dos Santos	
09	Pesca, cadeia produtiva e aspectos reprodutivos de peixes comerciais visando o ordenamento pesqueiro no litoral oriental maranhense	Ecologia alimentar do Robalo (<i>Centropomus undecimalis</i>) na região costeira do Maranhão	Jessica Pereira Souza	Profª. Drª. Zafira da Silva de Almeida CECEN
		Hábitos alimentares da pescada Gó <i>Macrodon ancylodon</i> (BLOCH & SCHNEIDER, 1801) no município de Tutóia, Maranhão	Thais Jadna Cutrim Silva	
10	Estudo dos aspectos biológicos, ecológicos e genéticos do babaçu em diferentes fitorregiões (Cerrado, Floresta Amazônica, Mata de Cocais e Campos de Baixada) do Estado do Maranhão	Composição e padrões de riqueza das espécies de dípteros necrófagos das famílias Calliphoridae e Sarcophagidae em ambientes de babaçuais naturais no estado do Maranhão	Danielle Lopes Aguiar	Prof. Dr. José Roberto Pereira dos Santos/CCA
11	Sinantropia de moscas necrófagas das Famílias Calliphoridae e Sarcophagidae (Diptera, Oestroidea) na mesorregião sul maranhense	Sinantropia de califorídeos e sarcófagídeos (Diptera, Oestroidea) nos municípios de Estreito, Carolina e Balsas, localizados na mesorregião sul maranhense	Karen Bianca de Matos Souza	Prof. Dr. José Roberto Pereira dos Santos/CCA
12	Investigação de patógenos virais em artrópodes, aves e morcegos em áreas do meio norte do Brasil	O que diz a genética sobre morcegos: <i>Pteronotus parnellii</i> em complexo de espécie?	Vitor de Moraes da Silva	Profª. Drª. Maria Claudene Barros CESC

13	Diagnóstico molecular do vírus da dengue (DENV) e sua concomitante circulação em populações maranhenses	Identificação dos sorotipos do vírus da dengue via Reação em Cadeia da Polimerase em amostras de pacientes do estado do Maranhão	Paulo Rubens Soares de Sousa	Profª. Drª. Maria Claudene Barros CESC
14	Fauna edáfica como bioindicadores de impacto ambiental da área de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão RENOVAÇÃO	Macrofauna edáfica como indicadora de efeito de borda em fragmento de área de proteção do Maranhão	Judson Chaves Rodrigues	Profª. Drª. Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga/CESC
15	Conhecimento da biodiversidade de insetos aquáticos e índice de integridade em riachos do Leste maranhense, Brasil	Biodiversidade de insetos da ordem Trichoptera em riachos do Leste maranhense, Brasil	Bruna Laise dos Santos Carvalho	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo/CESC
		Biodiversidade de insetos da ordem Megaloptera em riachos do Leste maranhense, Brasil	Vanessa Sousa Nunes	
16	Diversidade de briófitas para a Área de Proteção Ambiental dos Morros Garapenses, Maranhão, Brasil	Brioflora da área de proteção dos Morros Garapenses, Maranhão, Brasil	Igor Felipe Paiva Santos	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC
17	História natural de aves nos ecossistemas maranhenses - RENOVAÇÃO	Biologia reprodutiva de <i>Malacoptila minor</i> Sassi, 1911 (Piciformes, Bucconidae)	Januário da Conceição Júnior	Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/CESC
18	Impactos do fogo sobre comunidades de aves em diferentes fitofisionomias no Estado do Maranhão	Levantamento e análise da riqueza, composição e abundância de aves ameaçadas de extinção em áreas com influência de queimadas no município de Caxias, Maranhão	Breno Ricardo Vale Melo Subst. em Set/19: Marcos Augusto Rodrigues Silva	Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/CESC
19	Morcegos Urbanos: reservatórios dos Vírus da dengue, febre amarela e zica?	Caracterização morfológica e genética de morcegos urbanos de ocorrência na cidade de Caxias	Samuel Coutinho Santos Subs. em Nov/2019: Marxo Santana Guimarães Moraes	Profª. Drª. Maria Cleoneide da Silva CESC

20	Estudo taxonômico de algumas famílias Diptera (Insecta) Tabanidae, Pipunculidae, Conopidae, Empididae, Mythicomyiidae e Odiniidae) em fragmentos de floresta amazônica no estado do Maranhão	Taxonomia de adultos de Conopídeos (Diptera: Conopidae) em fragmentos de floresta amazônica no estado do Maranhão, acrescidos do material depositado no acevo da Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA)	Jefferson da Silva Brito	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira CESC
		Taxonomia de mutucas (Diptera, Tabanidae) em fragmentos de floresta amazônica no estado do Maranhão	Laiana Moraes da Silva	
21	Diversidade Molecular e Estrutura Populacional de peixes de importância econômica de bacias hidrográficas maranhenses	Identificação e caracterização genética de tucunarés (Cichlidae, Perciformes) introduzidos em bacias hidrográficas maranhenses	Thalia Macedo Lizano	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC
22	Identificação molecular da biodiversidade ictiofaunística dos tributários da bacia do Rio Mearim/ MA	Identificação molecular da biodiversidade ictiofaunística do Rio Corda, Bacia do Mearim/MA	Bruna Dutra da Silva	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC
23	Gastrópodes fósseis da Formação Alcântara (Cretáceo), Bacia de São Luís, Estado do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Contexto paleoambiental dos sedimentos da Formação Alcântara com base no registro fóssil de gastrópodes	Elis Pedrosa Saldanha	Profª. Me. Eliane Pinheiro de Sousa CECEN
24	Caracterização genética de populações de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> Mart.) em diferentes localidades do Estado do Maranhão, por meio do marcador ISSR	Caracterização genética de populações de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> Mart) na APA do Itapiracó, São Luís – MA	Thailson de Jesus Santos Silva	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CECEN

➤ CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Aplicabilidade do instrumento ECDAC – Subescala III para identificação da capacidade motivacional do autocuidado em idosos diabéticos	Avaliação da capacidade motivacional para o autocuidado em idosos diabéticos cadastrados no Centro de Atendimento Especializado às Condições Crônicas	Matheus Costa Bezerra	Profª. Me. Ana Maria Marques de Carvalho CESBA
02	Avaliação da estabilidade de frações do extrato etanólico foliar de <i>Croton L.</i> (Euphorbiaceae), como prospecção para o controle biológico de <i>Aedes aegypti L.</i> (Diptera: Culicidae)	Avaliação da termoestabilidade das frações e extrato etanólico foliar de espécies do gênero <i>Croton L.</i> (Euphorbiaceae)	Victor Mateus Pinheiro Fernandes	Profª. Drª. Eliana Campêlo Lago/CESC
03	Acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil na atenção primária à saúde: o conhecimento instigando a tomada de decisão	Acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil na atenção primária à saúde: a percepção de médicos	Natalya de Carvalho Coelho	Profª. Drª. Francidalma Soares Sousa Carvalho Filha/CESBA
04	Candidíase em gestantes atendidas no Sistema Único de Saúde de Caxias, Maranhão	Análise da incidência de candidíase em gestantes atendidas no Sistema Único de Saúde de Caxias, Maranhão	Débora Lorena Melo Pereira	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva CESC
06	Determinação da atividade antifúngica de extratos de vegetais frente a cepas de leveduras dos gêneros <i>Candida</i> e <i>Cryptococcus</i> - (RENOVAÇÃO)	Análise da susceptibilidade de cepas fúngicas versus extratos fracionados de <i>Opuntia cochenillifera</i> (L.) Mill, <i>Caryocar caryaceum</i> Wiit., <i>Croton sp</i> , <i>Euphorbia tirucalli</i> e <i>Hibiscus</i>	Daniel Rodrigues Furtado	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva CESC
07	Avaliação da função cognitiva para a detecção de demência em idosos de um município do leste maranhense	Sintomas depressivos em idosos não institucionalizados: prevalência e fatores associados	Rayssa Stefani Cesar Lima	Profª. Drª. Joseneide Teixeira Câmara CESC
		Rastreamento de síndromes demências em idosos de um município do leste maranhense	Ana Paula Penha Silva	

08	Análise das notificações de violência em um município do Maranhão	Perfil das notificações de violência perpetrada contra crianças e adolescentes em um município do leste maranhense	Samylla Bruna de Jesus Silva	Prof. Me. Leônidas Reis Pinheiro Moura CESC
09	Efeito das plantas <i>Azadirachta indica</i> em caramujos transmissores de esquistossomose e da <i>Annona muricata</i> em camundongos diabéticos	Investigação do efeito medicamentoso do extrato bruto das folhas da planta <i>Annona muricata</i> como ação antidiabética em ratos machos adultos <i>WISTAR</i> Titulo modificado em 25/11/2019	Beatriz Ribeiro Ferreira	Prof. Dr. Nêuton da Silva Souza/CECEN
10	Frequência de micronúcleos em células esfoliadas da mucosa bucal de obesos	Frequência de micronúcleos em células esfoliadas da mucosa bucal de obesos e a relação com a composição corporal	Luanna Larissa Silva Santos	Profª. Drª. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães/CESC
11	Avaliação da saúde e qualidade de vida de pacientes acometidos por acidente vascular encefálico em Caxias – MA	Avaliação da saúde mental de paciente após o acidente vascular encefálico em um município maranhense	Francisca Chaves Moreno	Profª. Me. Maria de Jesus Lopes Mousinho Neiva CESC
12	Incidentes relacionados ao preparo e administração de medicamentos em hospitais públicos: uma pesquisa-ação	Estratégias de investigação dos condicionantes para ocorrência de incidentes relacionados ao preparo e administração de medicamentos em hospitais públicos	Maria Clara Santana da Silva	Profª. Drª. Maria Edileuza Soares Moura/CESC

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Desenvolvimento de Método Estatístico na qualidade do mel: Classificação de mel por Análise Multivariáveis de Propriedades Físico-Químicas - (RENOVAÇÃO)	Desenvolvimento de Métodos Estatísticos na qualidade do mel: Análise Multivariáveis do PCA, PLS e RNA	Tatiane de Freitas Gomes	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN
02	Qualidade de Biodiesel envolvendo métodos estatísticos e ferramentas computacionais: Um estudo preditivo	Qualidade de Biodiesel envolvendo métodos estatísticos e ferramentas computacionais: Um estudo preditivo	Geovanna Carolyne Oliveira da Silva	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN
03	Estudo Anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Miconia albicans (sw.) Triana</i>	Avaliação da atividade antioxidantes dos extratos vegetais da espécie <i>Miconia albicans (sw.) Triana</i>	Bianca Ferreira Borges	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN
04	Caracterização de argilas maranhenses e aplicação na adsorção de antibióticos	Coleta, remoção da matéria orgânica e caracterização de argilas de ocorrência no município de Caxias – MA	Alana de Oliveira Rodrigues	Profª. Drª. Maura Célia Cunha e Silva CESC
05	Desenvolvimento e caracterização química e microbiológica de uma pasta alimentícia à base de mel e pólen, produzidos pelas abelhas Tiúba e Tubi	Qualidade dos constituintes inorgânicos encontrados em pólen e mel produzido pela abelha Tubi na região de Barra do Corda	Fellipe dos Santos Pereira	Prof. Dr. William da Silva Cardoso/CECEN

06	Conhecimento de plantas medicinais maranhenses por meio do programa farmácia viva da secretaria de saúde do Estado do Maranhão	Teor de alumínio em folhas de erva cidreira <i>Lippia alba</i> cultivadas próximos a um complexo siderúrgico de não ferrosos, São Luís – MA	Ricardo Santos Silva	Prof. Dr. Alessandro Costa Silva/CECEN
07	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos para aplicação na determinação de compostos de interesse farmacêutico e ambiental	Determinação eletroanalítica do Pesticida Glifosato (Roundup [®]) em amostras ambientais coletadas na cidade de Caxias – MA	Rayza Borba de Lima	Prof ^a . Dr ^a . Quesia Guedes da Silva Castilho/CESC

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTO
01	Modelagem molecular de dicalcogenídeos da forma XY_2 (X=Mo, W; Y=S, Se, Te)	Propriedades optoeletrônicas do disseleneto de Tungstênio (WSe_2) via DFT	Carlos Alberto Silva e Silva	Prof. Dr. Edvan Moreira/CECEN
02	Cálculos DFT das propriedades termodinâmicas e vibracionais dos nanoestruturados Nb_2O_5 e NbO_2 (RENOVAÇÃO)	Cálculo DFT das propriedades termodinâmicas e vibracionais do nanoestruturado NbO_2	Madson Emanuel Vieira Mendonça	Prof. Dr. Marcio da Silva Tavares/CCT
03	Caracterização de amostras de cascas Árvores (Pequi) localizadas no entorno das plantações de soja no município de Balsas usando a técnica de Fluorescência de raios X - RENOVAÇÃO	Coletas de amostras de árvores do Pequi no entorno das plantações – Análise dos resultados de fluorescência de raios X	Reginaldo Andrade Ataides Júnior	Prof. Dr. Sérgio Nolêto Turibus CESBA

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	O perfil investigador do licenciado em Matemática do CESC/UEMA na disciplina prática de ensino	A prática da pesquisa do licenciado em Matemática do CESC/UEMA na disciplina prática de ensino	Lavynni de Alencar Procópio	Profª. Drª. Celina Amélia da Silva/CESC
02	Transformadas integrais	Resolução das equações diferenciais	Lucas Vinicius da Silva	Prof. Dr. Felix Silva Costa/CECEN
03	Estados de equilíbrio para sistemas com hiperbolicidade fraca (RENOVAÇÃO)	Exemplos de sistemas caóticos	Jorge Maysson Carneiro Silva	Prof. Dr. Marlon Cesar Santos Oliveira CECEN
04	Um estudo das possibilidades de inserção da informática educacional nas aulas de Matemática	A inserção da informática educacional nas aulas de Matemática	Ana Letícia Barbosa Montelo	Profª. Drª. Lusitonia da Silva Leite/CESBA

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A DRENAGEM URBANA DE SÃO LUÍS: políticas públicas afetivas no controle das enchentes, inundações, alagamentos e seus mapeamentos	A DRENAGEM URBANA DE SÃO LUÍS: eficácia das obras de macrodrenagem construídas no período de 2009 a 2018 e as Políticas Públicas de drenagem urbana aplicada nesse período	Bjelland Lisieux Pinheiro Leal	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/CCT
		DRENAGEM URBANA DE SÃO LUÍS: mapeamento das áreas de enchentes, inundações, alagamentos na atualidade, e propostas de soluções tradicional ou alternativas	Thayane de Cassia Silva Santos	
02	MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana dos bairros do São Francisco, Renascença e Ponta d'Areia	MORFOLOGIA URBANA: uma análise da forma urbana do bairro do São Francisco em São Luís – MA	Gabriel Barros Galdino	Profª. Drª. Thais Trovão dos Santos Zenkner/CCT
03	Arquitetura dos antigos cinemas de rua em São Luís – MA no século XX	Arquitetura dos antigos cinemas de rua em São Luís – MA no século XX	Karla Vitória de Oliveira Mendes	Profª. Drª. Thais Trovão dos Santos Zenkner/CCT
04	O desafio da conservação ambiental para o manguezal do Município de Raposa	A proliferação das palafitas no município da Raposa a ameaça aos manguezais	Yslaine Furtado Silva	Profª. Drª. Sanadja de Medeiros Souza/CCT
05	Historicidades: Os engenheiros e as obras públicas oitocentistas na Província do Maranhão	Obras militares na Província do Maranhão – 1855 – 1888	Maria Sawaia de Moura	Prof. Dr. Érico Peixoto Araujo/CCT
		Obras militares na Província do Maranhão – 1819 – 1854	Adriana Aranha Rio Branco	
06	A arquitetura das escolas ludovicenses no século XX: da república velha até a década de 1960	A arquitetura das escolas ludovicenses na república velha	Isabella Karyne Santos Matos	Profª. Me. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT

	A cidade como promotora da saúde e bem-estar. Um estudo sobre o movimento das cidades saudáveis e resilientes. Sistemas construtivos com técnicas de construção com terra adequados a moradia rural no estado do Maranhão	Estudo de técnicas de construção com terra-análise da eficiência dos blocos de adobe na construção	Taynah Machado Pacífico de Sousa	Prof ^a . Dr ^a . Ingrid Gomes Braga/CCT
		Estudo de técnicas de construção com terra-análise da eficiência da taipa de mão na construção	Carlos Henrique Melo Figueiredo	
08	A cidade como promotora da saúde e bem-estar. Um estudo sobre o movimento das cidades saudáveis e resilientes	Estudo do processo de desenvolvimento do movimento das cidades saudáveis	Eduarda David Marques da Silva	Prof ^a . Dr ^a . Ingrid Gomes Braga/CCT
09	Arquitetura, violência urbana e o cinema <i>Noir</i> : intersecções de sentidos	Cinema <i>Noir</i> e detalhes da arquitetura dos casarões do Centro Histórico de São Luís. Um estudo comparativo	Julianne Tavares da Silva de Carvalho	Prof ^a . Dr ^a . Rose-France de Farias Panet/CCT
		Características Cenográficas do Cinema <i>Noir</i>	Layze Kauane de Moura Abreu	
		Laços entre Arquitetura e Cinema: A relação da estética construída com o Cinema <i>Noir</i>	Larissa Bianca Anchieta	
10	Tradição, desenvolvimento sustentável e tecnologias sociais: redes de conhecimento e comunicação no território quilombola de Saco das Almas, municípios de Brejo e Buriti, Maranhão	Usos da moradia nas comunidades do território quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão	Sophia Moura Nogueira	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT
11	Enfretamento das precariedades urbanas na metrópole Maranhense: as ações da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de São Luís, Maranhão, 2013 - 2020	Planejamento e Intervenções Urbanas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura Municipal de São Luís, 2013 – 2020	Marina Santos Cutrim	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT

11	Dialogando com Alexander e Lefebvre, identificando padrões adotados na trajetória sócio-espacial de espaços residenciais em São Luís, Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Interfaces: um estudo sobre um método de levantamento sócio-espacial	Ana Valéria Soares Nunes	Profª. Drª. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT
		Modo de morar em comunidades periféricas: um estudo sobre a Vila Progresso	Clarisse Maffessoni de Souza	

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTO
01	Lutas sociais, dinâmicas territoriais e a (im) possibilidade de efetivação da cidadania no Maranhão (RENOVAÇÃO)	A luta indígena pela educação específica e diferenciada: o curso de licenciatura intercultural na/da UEMA	Lameck Pinto Lobato Lopes	Profª. Drª. Marivânia Leonor Souza Furtado/CCSA
		O ACESSUAS- trabalho e as representações sociais dos “beneficiários” da Cidade Olímpica	Giovanna Silva Palhano	
02	Educação e democracia no Brasil: o sentido político do programa “Escola sem partido”	Programa “escola sem partido”: gênese histórica e difusão no Brasil	Nicole Raiane Rodrigues Moraes	Prof. Dr. Bráulio Roberto de Castro Loureiro/CCSA
		Programa “escola sem partido”: redes de interesse	Lorena Fernanda da Silva Franco	
03	A experiência de criação dos chamados centros de ciências e saberes: a criação de “ <i>museus vivos</i> ” na afirmação de <i>saberes</i> e <i>fazer</i> es representativos dos povos e comunidades tradicionais (RENOVAÇÃO)	A experiência de criação dos Centros de Ciências e Saberes Apolônio Machado: saberes tradicionais e territorialidades específicas	Andressa Reis Azevedo	Profª. Drª. Patrícia Maria Portela Nunes/CCSA
04	Megaempreendimentos e projetos de desenvolvimento: a construção de uma nova cartografia dos conflitos sociais nos municípios de Imperatriz e Campestre do Maranhão (RENOVAÇÃO)	O imaginário sobre “Desenvolvimento” em áreas de influência de megaempreendimentos: entre discursos oficiais, estratégias empresariais e narrativas de agentes sociais afetados pelo agronegócio	Edson Fábio Araújo Sousa Júnior	Profª. Drª. Helciane de Fátima Abreu Araújo/CCSA
05	A construção de territorialidades específicas em comunidades autodefinidas como Quilombolas: arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense (RENOVAÇÃO)	Análise das Narrativas elaboradas e atuação de uma quilombola em relação à territorialidade, identidade e conflito no quilombo Camaputiua	Adrielma Abreu Rodrigues	Profª. Drª Cynthia Carvalho Martins CCSA

06	Nova cartografia social dos efeitos de megaprojetos e políticas governamentais de infraestrutura e investimentos na Amazônia e no Norte de Moçambique sobre povos e comunidades tradicionais - (RENOVAÇÃO)	O Comitê das comunidades quilombolas atingidas pela duplicação da BR-135: o direito a consulta prévia e os efeitos sociais de megaprojetos de infraestrutura	Emanuelle Borges Conrado	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA
		Os efeitos sociais de megaprojetos de infraestrutura sobre o território quilombola de Pedreira, Cariongo, Santana e São Patrício e Oiteiro dos Nogueira, nos municípios de Santa Rita e Itapecuru Mirim	Suelem Sousa dos Santos	
07	Outra prisão é possível? O modelo APAC em São Luís, Maranhão, Brasil	Outra prisão é possível? Uma etnografia exploratória da APAC de São Luís, Maranhão, Brasil	Klayver Cesar Menezes	Profª. Drª. Karina Biondi/CCSA
		Outra prisão é possível? As concepções de ressocialização e de recuperação na APAC de São Luís, Maranhão, Brasil	Rodrigo Almeida	
08	A liderança de mulheres no desenvolvimento de comunidades – O caso da Vila Maranhão – COOPVILA	A liderança comunitária: o papel das mulheres no desenvolvimento local sustentável	Bruna Silva Azevedo	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/CCSA
09	Mulheres, relações de gênero e vulnerabilidade: intervenção e empoderamento - (RENOVAÇÃO)	Empoderamento e relações de trabalho das mulheres em comunidades rurais	Rafaelly Sobrinho dos Santos	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/CCSA
10	Cidade e meio ambiente em disputa: o Programa Minha Casa Minha Vida X a comunidade do Maracanã - (RENOVAÇÃO)	A comunidade do Maracanã X O Programa Minha Casa Minha Vida	Diana Martins dos Santos	Profª. Drª. Rosirene Martins Lima/CCSA
		Disputas e conflitos na área do Maracanã decorrentes do Programa Minha Casa Minha Vida	Valderlandia Nascimento Ribeiro	
11	A igualdade de gênero sob a ótica da crise econômica brasileira contemporânea	Mercado de trabalho para mulheres no Brasil: uma abordagem histórica do século XXI	Thais Barbosa de Sousa	Profª. Drª. Vivian Aranha Saboia/CCSA
12	Estado de crises: a difícil democracia brasileira	Crise democrática no Brasil contemporâneo?	Andressa Cardoso Gomes de Oliveira	Profª. Drª. Vivian Aranha Saboia/CCSA

13	Políticas Pública e Luta Quilombola: o caso das comunidades de Santa Joana e Santa Maria dos Pretos no Maranhão (RENOVAÇÃO)	Estratégias e lutas para o fortalecimento da identidade e luta quilombola no território de Santa Maria dos Pretos, considerando a participação de adolescentes e jovens	Luana da Paixão Matos	Profª. Drª. Valdira Barros/CCSA
		Estratégias de luta e reivindicação de políticas públicas no Território de Santa Maria dos Pretos, a partir da dimensão de gênero	Jaciara Neves Brito	

➤ **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ADMINISTRAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Mapeamento do microempreendedor no bairro Vinhais em São Luís (MA)	Diagnóstico do microempreendedor na principal zona comercial do bairro Vinhais em São Luís (MA)	Ozana Pereira Costa Marinho	Profª. Drª. Irlane Regina Moraes Novaes/CCSA
02	Mapeamento do microempreendedor no bairro Cohab Anil em São Luís (MA)	Diagnóstico do microempreendedor no bairro Cohab Anil I	Jotânia Brito Monteiro Subs, em Outubro/19: Ana Beatriz Barbosa Ferreira	Profª. Drª. Irlane Regina Moraes Novaes/CCSA
03	Análise das ações desenvolvidas na educação universitária nas IES pública em São Luís (MA)	Atuação do agente público na condução da gestão da Universidade Estadual do Maranhão	Carlos Eduardo Cunha dos Santos	Profª. Drª. Irlane Regina Moraes Novaes/CCSA
04	Tecnologia e gestão profissional: alternativas sustentáveis para a administração pública	Tecnologia e gestão profissional: alternativas sustentáveis para a administração pública	José Wellber Pereira dos Santos Oliveira	Prof. Dr. Ilmar Polary Pereira/CCSA

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: DIREITO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: contextualização do tema, descrição e discussão dos argumentos das partes e apreciação crítica da decisão e de suas repercussões à luz da teoria da fundamentação autônoma da imunidade jurisdicional do estado estrangeiro	O julgamento do tema 944 de repercussão geral pelo Supremo Tribunal Federal: contextualização do caso à luz de aspectos fáticos e precedentes judiciais	Emilly da Luz Barbosa	Prof. Me. Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo/CCSA
02	O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo estatal - RENOVAÇÃO	Linchamentos no Maranhão: um estudo sobre o tratamento político-criminal	David Lino Aragão	Prof. Dr. Thiago Allison Cardoso de Jesus/CCSA
03	Bases epistemológicas, históricas e ideológicas do processo penal no contexto da política criminal brasileira pós-1988	Afirmação e mitigação de garantias fundamentais processuais penais no Brasil pós-1988	Gabriella Carvalho Brito	Prof. Dr. Thiago Allison Cardoso de Jesus/CCSA
		Lawfare e o Direito Processual e Penal como instrumento de perseguição política no Brasil Contemporâneo	Marcos Vinicius Boaes Macêdo	

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Federação dos lugares e economia local na região de São Luís – MA: circuitos culturais, mídias alternativas e novas formas de planejamento territorial plural - RENOVAÇÃO	Análise da topologia/tipologia das radiolas e dos eventos musicais do circuito <i>reggae</i> na região de São Luís	Clara Beatriz Silva Duras	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/CECEN
		Análise dos nexos entre os circuitos da economia urbana e o bumba meu boi na região de São Luís	Geyce Mara Ferreira Gatinho	
02	Cidades inclusivas: acessibilidade como instrumento da sustentabilidade na Ilha do Maranhão - RENOVAÇÃO	Mobilidade urbana para pessoas com deficiência no município de Paço do Lumiar	Tallita Rayane Santos Aroucha	Profª. Drª. Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha/CECEN
		Mobilidade urbana para pessoas com deficiência no município de Raposa	Sasha Fernanda de Oliveira Sousa	
03	Espaço, cultura e religião: uma análise territorial da romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande – MA - RENOVAÇÃO	Entre espaços sagrados e espaços profanos: a romaria de São Raimundo Nonato de Mulundus – Vargem Grande – MA	Lorena Régia Moraes	Prof. Dr. José Arilson Xavier de Souza/CECEN
04	Análise da erodibilidade dos solos como fator potencializador da fragilidade ambiental na bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão - RENOVAÇÃO	Inter-Relações entre a granulometria e voçorocamento da bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão	Marcos Vinicius Carvalho Matos	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/CECEN
		Compactação dos solos como fator acelerador dos processos erosivos na bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão	Emerson Jorge Guedes Pinto	
05	Diagnóstico das vulnerabilidades da bacia hidrográfica do rio Preto - MA	Índice de vulnerabilidade ambiental da bacia hidrográfica do rio Preto	Emerson Mateus Silva Lago	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santo CECEN

06	As tendências do mercado de terras agrícolas e o avanço da estrutura produtiva agrícola do agronegócio na microrregião de Chapadinha – MA	O mercado de terras no Matopiba: o caso do município de Anapurus	Francisco Edmilson Ribeiro de Sousa	Prof. Dr. José Sampaio de Matos Junior/CECEN
		O mercado de terras no Matopiba: o caso do município de Buriti	Paula Silva dos Santos	
07	Inter-relações dos elementos naturais e sociais que definem níveis de vulnerabilidade ambiental aos processos erosivos lineares (sulcos, ravinas e voçorocas) da Bacia Hidrográfica do Rio dos Cachorros, ilha do Maranhão - RENOVAÇÃO	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	Profª. Drª. Melina Fushimi/CECEN
08	Estudo das penitenciárias de São Luís (MA): análise quali-quantitativa da violência e suas implicações socioespaciais	Análises socioespacial do presídio (masculino) São Luís I	Carlos Daniel Barbosa Rodrigues	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo/CECEN
09	Dinâmica espacial e transformações na área central de Caxias – MA: a descaracterização e deteriorização arquitetônica	Degradação e novos usos do espaço urbano: descaracterização, deteriorização e destruição arquitetônica da área central de Caxias – MA	Danusia Renata Lima do Nascimento	Prof. Dr. Jorge Martins Filho/CESC
10	Contradições e conflitos entre a preservação ambiental e a reprodução camponesa no Parque Nacional dos Lençóis maranhenses	Mapeamento social e conflitos socioambientais entre a territorialidade camponesa e a preservação ambiental na comunidade Buriti Amarelo, localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM)	Francisco de Oliveira Viana	Prof. Dr. Ademir Terra CECEN
11	Impactos socioambientais e territoriais da territorialização do agronegócio na Mesorregião Leste Maranhense	Perfil socioeconômico e histórico dos municípios Alto Alegre, Coroatá e Timbiras da Microrregião Geográfica Codó na Mesorregião Leste Maranhense	Elieser Henrique da Silva Sousa	Prof. Dr. Ademir Terra CECEN
12	Enchentes, inundações, alagamentos e enxurradas no alto curso da bacia hidrográfica do Santo Antônio, ilha do Maranhão	Situação das áreas com ocorrência de enchentes e inundações no alto curso do Santo Antônio, ilha do Maranhão	Euclides Castro Gomes	Profª. Drª. Quésia Duarte da Silva/CECEN

13	Usos do território na ilha de São Luís (MA) pelo sistema público de transporte coletivo de passageiros	Nexos político-institucionais e empresariais para concessão dos serviços de transporte público coletivo na ilha de São Luís, MA	Felipe Desidério Pereira	Prof. Dr. Carlos Eduardo Nobre/CECEN
----	--	---	--------------------------	--------------------------------------

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Cristinismo e modelos educativos para mulheres e homens no medievo: diálogos entre o passado e o presente - (RENOVAÇÃO)	Espaços do além presentes na Visão de Túndalo e Divina Comédia e suas simbologias para o homem medieval	Ricardo Marques de Jesus	Profª. Drª. Adriana Maria de Souza Zierer/CECEN
		Modelos ideias e representações do mito arturiano na contemporaneidade e sua relação com a Idade Média	Israel Rodrigues Moreira	
02	Religiões Comparadas: mitos, práticas rituais e interações político-culturais no mundo antigo - (RENOVAÇÃO)	Expansão do Cristianismo pelo Mediterrâneo: interações culturais e práticas discursivas no I e II século d.C.	Lucas Teixeira Pereira	Profª. Drª. Ana Livia Bomfim Vieira/CECEN
03	“OUVI O CLAMOR DESSE POVO” : Estado, Igreja e Sociedade Civil na efetivação das políticas públicas de saúde no Brasil (1985 – 2019)	COM OS PÉS NO CHÃO : Fraternidades e questões sociais no Pontificado do Papa Francisco	Josiel Luís Franco de Andrade Carvalho	Profª. Drª. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/CESC
04	Por uma História Social do Bumba-Meu-Boi no Maranhão (c. 1880-1960)	O bumba-meu boi no Maranhão da quarta república	Marcos Eugênio de Almeida Cruz	Prof. Dr. Antonio Evaldo Almeida Barros/CECEN
		O bumba-meu boi no Maranhão durante a era Vargas	Elizeni Sena de Lacerda	
05	O Jornal do Povo, Neiva Moreira e as Américas (1950-1964)	A revolução Cubana no <i>Jornal do Povo</i> (1959-1964)	Larissa Ferreira Ribeiro	Profª. Drª. Carine Dalmás/CECEN
06	“Dotar para Casar” : a concessão de dotes de casamento a moças desvalidas pela Santa de Misericórdia do Maranhão (século XIX) - (RENOVAÇÃO)	Casar moças desvalidas: os dotes de casamento para moças pobres concedidos pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão no século XIX	Denilson Costa Pinheiro	Profª. Drª. Elizabeth Sousa Abrantes CECEN
07	A cidade da festa: as transformações da folia carnavalesca ludovicense no final do século XX	A trama dos tambores: os blocos tradicionais no carnaval de São Luís	André Araújo de Menezes	Prof. Dr. Fábio Henrique Monteiro Silva/CECEN

08	Brasil Profundo: cartografia histórica da pobreza no Maranhão Colonial	POBREZA E PROPRIEDADE NO MARANHÃO COLONIAL: (in) distintas realidades	Jean Luck Muniz Serra	Profª. Drª. Helidacy Maria Muniz Corrêa/CECEN
09	Por uma história das masculinidades na Princesa do Sertão entre 1890-1930: a luz da imprensa, revistas de moda e as fontes judiciais	Corpos ideais: a construção de virilidades saudáveis a partir de propagandas de remédios em prol da Nação	João Marcelo Dutra Araújo	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC
10	Périplo literário: Brasil (Maranhão), África (Angola, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Cabo Verde) e Europa (Portugal): construção de identidades, afirmação de sentidos - (RENOVAÇÃO)	A literatura de Francisco Dias Carneiro e a construção de identidades e afirmação de sentidos no Maranhão do século XIX	Iasmin Carvalho Ferreira Doroth	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/CECEN
11	Luta pela terra no Médio Mearim (MA) (1960-1990): experiências, narrativas e deslocamentos - (RENOVAÇÃO)	Reforma Agrária no Brasil e conflitos de terra no Médio Mearim-MA nos anos 1980: uma abordagem através da imprensa	Lucas Victor Quaresma Barbosa	Profª. Drª. Márcia Milena Galdez Ferreira/CECEN
		Movimentos sociais no campo, Teologia da Libertação e conflitos de terra no Médio Mearim-MA anos 1980: uma abordagem através da imprensa	Laryssa Gomes Pereira	
12	NOS MEANDROS DA CABOVERDIANIDADE E DO LUSO-TROPICALISMO: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde (1990 a 2000) (RENOVAÇÃO)	AS PRODUÇÕES LITERÁRIAS CABO-VERDIANAS E DO LUSO-TROPICALISMO: uma análise do impacto das produções de Gilberto Freyre sobre os claridosos (1950-1975)	Igor Santos Carneiro	Profª. Drª. Tatiana Raquel Reis Silva CECEN
13	A África em tela: representações cinematográficas sobre a África e os africanos	Tradição e modernidade na filmografia de Ousmane Sembène	Tereza Raquel Biama Mendes	Profª. Drª. Viviane de O. Barbosa/CECEN
14	Impressos de tinta e de sangue: registros jornalísticos sobre as transformações da escravidão no Oitocentos(Maranhão, 1850-1888) - (RENOVAÇÃO)	Reverberações da Guerra do Paraguai regime de cativo: registros em periódicos (Maranhão, 1864-1870)	Gabrielly Pereira Araújo	Prof. Dr. Yuri Michael Pereira Costa/CECEN

➤ **CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA REDE MUNICIPAL DE ESCOLAS DE SÃO LUÍS-MA: um mapeamento das ações educativas acerca do legado patrimonial da cidade	Identificação dos documentos instrutivos que justificam as práticas de educação patrimonial, tanto no âmbito escolar quanto na orientação da Secretária de Educação do Município e do IPHAN-MA	Alynny Mendonça dos Santos	Profª. Drª. Maria Goretti Cavalcante de Carvalho CECEN
02	Formação de professores: O que fazemos? Que sugestões recebemos? Análise de relatórios de Estágio Supervisionado do curso de História Licenciatura da UEMA (RENOVAÇÃO)	Metodologia, perfil dos alunos, supervisão técnica: notas dos relatórios de Estágio no Ensino Fundamental e Médio do Curso de História Licenciatura	Felipe Martins Pereira	Profª. Drª. Júlia Constança Pereira Camêlo/CECEN
03	FORMAR ALFABETIZADOR: registrando e dialogando com a formação e as práticas pedagógicas	DANDO VOZ AO ALFABETIZANDO: registrando as vivências nas práticas alfabetizadoras	Antoniele Silva Ferreira Costa	Profª. Me. Cleia Maria Lima Azevedo CESC
06	COORDENADOR PEDAGÓGICO: análise da formação, desenvolvimento profissional, organização e gestão escolar das políticas públicas de inclusão da pessoa com deficiência	EDUCAÇÃO INCLUSIVA: formação e o desenvolvimento profissional do Coordenador Pedagógico no acompanhamento pedagógico do aluno deficiente no município de Caxias – MA	Elana Galdino de Lima	Profª. Drª. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC
07	Ressignificação da cultura e cultura popular: identidade e a valorização social e educacional do festejo junino caxiense (RENOVAÇÃO)	Cultura e cultura popular: resignificação da identidade, tradição e o comprometimento social e educacional do estudante com o festejo junino	Erika Viana Neves	Profª. Drª. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC

08	Análise da perspectiva interdisciplinar na formação de professores em licenciaturas na UEMA	Interdisciplinaridade: concepções e práticas no desenho político-curricular do Curso de Pedagogia da UEMA	Maria Divina do Nascimento Santos	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura Oliveira/CESC
09	Análise da “Qualidade” da Educação básica nas escolas públicas municipais de São Luís/MA, Via IDEB: Repercussões na gestão escolar	As repercussões da “qualidade” expressa pelo IDEB na dimensão da participação nas tomadas de decisão nas escolas municipais de São Luís/MA	Evyla de Silva Costa	Profª. Drª. Albiane Oliveira Gomes CECEN
10	As interações e brincadeiras como eixos curriculares e fatores de proteção ao desenvolvimento das crianças em creches	Materialização das interações e brincadeiras como eixos curriculares nas práticas pedagógicas em creches	Carla Gabryelly Mendes Serra	Profª. Me. Heloisa Cardoso Varão Santos CECEN
11	A discussão dos temas “homossexualidade” e “homofobia” em livros de Sexualidade e Educação Sexual	O tema da homossexualidade em livros de sexualidade	Lucas Mendes Silva	Prof. Dr. Jackson Ronie Sá da Silva/CECEN
		O tema da homossexualidade em livros de Educação Sexual	Gabriel Felipe Serra de Sousa	
12	Violências de gênero no espaço escolar	Violências de gênero no espaço escolar: olhares para o ensino fundamental e médio da rede pública de ensino em São Luís/MA	Adriana da Silva Dias	Profª. Drª. Márcia Cristina Gomes CECEN
13	A Implantação do plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores (RENOVAÇÃO)	Plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses: uma análise das contribuições para a gestão educacional e escolar	Valéria Maria de Sousa Pinheiro	Prof. Dr. Severino Vilar de Albuquerque CECEN
		O processo de implantação de ações de formação continuada de professores no âmbito do PAR em municípios maranhenses	Jusciane do Bom Parto Pinheiro Oliveira	
14	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS ALFABETIZADORAS: uma análise das concepções teórico-metodológicas de professores, na rede municipal de Caxias-MA (RENOVAÇÃO)	Prática pedagógica alfabetizadora: saberes e práticas das professoras alfabetizadoras em escolas de maior média no Ideb/2017	Fabiana Santos Silva	Profª. Drª. Georgyanna Andréa Silva Morais/CESC

15	Políticas de avaliação e regulação da educação superior: atuação do conselho estadual de educação nas universidades públicas estaduais do maranhão	Ações de regulação e avaliação do conselho estadual de educação nas universidades públicas estaduais do Maranhão a partir dos resultados oriundos do SINAES	Gabriely Araújo Pinto	Profª. Drª. Nadja Fonseca da Silva CECEN
16	Relação entre o perfil e o desempenho acadêmico dos estudantes de licenciatura da Universidade Estadual do Maranhão, no período – 2008 a 2017	As políticas institucionais sobre o perfil dos estudantes concluintes das licenciaturas no campus de São Luís – UEMA	Ana Beatriz Frazão da Silva	Profª. Drª. Ana Lúcia Cunha Duarte/CECEN
		Análise do perfil dos estudantes concluintes dos cursos de licenciatura da UEMA campus São Luís	Thamires Silva Pacheco	
		Desempenho acadêmico dos estudantes concluintes dos cursos de licenciatura da UEMA campus São Luís	Vitória da Silva Sousa	
17	OLHAR DO PROFESSOR EGRESSO DO CURSO DE MATEMÁTICA DO CESC/UEMA: sentidos e significados atribuídos à formação inicial do professor de Matemática para enfrentar os desafios da profissão	DIALOGANDO E REGISTRANDO: sentidos e significados atribuídos a formação e a prática pedagógica do professor de Matemática	Ana Caroline da Silva Abreu	Profª. Drª. Lélia de Oliveira Cruz/CECEN
18	Significações de professores sobre educação inclusiva em escolas públicas de Caxias – MA: compreendendo para transformar	A inserção no campo da pesquisa científica, por meio de vivências educativas para análise das significações de professores sobre educação inclusiva em escolas públicas de Caxias – MA: compreendendo para transformar	Valciléia Neves do Santos Sousa	Profª. Drª. Marcia Raika e Sila Lima CECEN
19	Balaio de memórias: registrando os folguedos de Caxias	Registrando os folguedos de Caxias: dialogando com a comunidade universitária CESC/UEMA	Cleidiane dos Santos Fernandes	Profª. Drª. Maria Lúcia Aguiar Teixeira/CECEN
20	Planejamento coletivo: um ato diário na educação infantil	Organização pedagógica no cotidiano da educação infantil	Itamara Cristina Nunes Azevedo	Profª. Drª. Mariangela Santana Guimarães Santos CECEN

21	Estágio supervisionado no processo formativo (RENOVAÇÃO)	Estágio supervisionado e os saberes e fazeres construídos no processo formativo	Maria Beatriz Brito Noronha	Profª. Drª. Shirlane Maria Batista da Silva/CESC
22	O MESTRE E A ESCOLA: lições de Pedagogia Moderna para o Estado do Maranhão com Antônio Baptista Barbosa de Godois, professor normalista em 1910	O MESTRE E A ESCOLA: estudo sobre as lições de Pedagogia Moderna escritas por Antonio Baptista Barbosa de Godois, professor da Cadeira de Pedagogia da Escola Normal do Maranhão em 1910	Nanglea Gabriele Sousa Moura	Profª. Drª. Rosangela Silva Oliveira/CESB
23	Brinquedos e brincadeiras na cidade de Caxias/MA – ontem e hoje (RENOVAÇÃO)	BRINCAR e BRINCADEIRAS: registros de momentos coletivos nos bairros e nas escolas de Caxias	Emmanuele Maria Brito de Sousa	Profª. Me. Maria Lourdene Paula Costa/CESC
24	O fazer acadêmico: a difícil arte da elaboração do trabalho de conclusão de curso	As dificuldades da elaboração do trabalho de conclusão de curso sob análise	Andressa Samara Pinto dos Santos	Profª. Drª. Cinthia Regina Nunes Reis CECEN

➤ **CIÊNCIAS HUMANAS - FILOSOFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A diversidade dos discursos: o sentido como unidade do múltiplo - (RENOVAÇÃO)	Discussão: de Sócrates em Weil à Weil para além de Sócrates	Umaitan de Jesus Ferreira Júnior	Prof. Dr. Francisco Valdério Pereira da Silva Júnior/CECEN
		A luta contra a violência: uma leitura do projeto pedagógico Weliano	João Rodrigues Amorim	

➤ LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Estratégias didáticas para ensino de literatura no ensino médio: a hora do romance - (RENOVAÇÃO)	O ensino de literatura: estratégias didáticas para o estudo do romance	Edilene Santos da Silva	Profª. Drª. Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho CESBA
02	Ferreira Gullar e a arte de traduzir e adaptar clássicos: estratégias narrativas e o diálogo com o leitor infanto-juvenil	O pequeno príncipe, de Sant- Exupéry revisitado por Gullar: estratégias narrativas na tradução/adaptação para jovens leitores	Ingrid Lopes Rodrigues Piaulino	Profª. Me. Jeanne Sousa da Silva/CECEN
03	O ensino da morfologia verbal: a categoria aspectual nos textos jornalísticos	O aspecto gramatical do português no texto jornalístico: reportagem	Talita Viana da Silva	Profª. Drª. Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo CECEN
04	Linguagem e discurso nas práticas identitárias: uma abordagem crítico discursivo	Representações identitárias: uma análise discursiva dos relatórios de estágio supervisionado do curso de Letras- língua portuguesa e respectivas literaturas	Carlos Eduardo de Paula Santos	Profª. Drª. Ana Maria Sá Martins/CECEN
		Representações identitárias: uma análise discursiva dos relatórios de estágio supervisionado do curso de Letras- língua inglesa e respectivas literaturas	Welistony Câmara Lima	
05	O século XX do romance maranhense: autores/obras	O romance maranhense em sua vertente urbana/rural	Wendel Luís Irineu Cantanhede	Profª. Drª. Dinacy Mendonça Corrêa CECEN

06	Atlas Toponímico do estado do Maranhão – ATEMA: Mesorregião Centro Maranhense, Microrregião do Alto Mearim e Grajaú - (RENOVAÇÃO)	Toponímia da Microrregião do Alto Mearim e Grajaú: Arame, Itaipava do Grajaú e Jenipapo dos Vieiras	Luciara Silva Teixeira	Profª. Drª. Maria Célia Dias de Castro CESBA
		Toponímia da Microrregião do Alto Mearim e Grajaú: Grajaú e entorno	Aline Oliveira da Silva	
07	O epistolário de Gonçalves Dias: ecos da memória em crônicas de amor e de costume - (RENOVAÇÃO)	O intercâmbio etnográfico no epistolário de Gonçalves Dias	João Henrique Farias dos Santos	Profª. Drª. Solange Santana Guimarães Morais/CESC
		Gonçalves Dias: a etnografia indianista presente em cartas	Amaury Damasceno Soares	

➤ **ENGENHARIA CIVIL**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Caracterização geotécnica de solos moles: estudo de caso na ilha do Maranhão	Estabilização de solos moles por meio de adição de Cal	Ronald Meireles Rodrigues	Profª. Me. Karina Suzana Feitosa Pinheiro CCT
02	Estudo de misturas asfálticas tipo CAUQ com a utilização de DOPE	Acompanhamento dos ensaios laboratoriais das misturas asfálticas tipo CAUQ com a utilização de DOPE	Matheus Santos Gonçalves	Profª. Drª. Maria Teresinha de Medeiros Coelho CCT

➤ **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Rede de sensores para identificação de deflexão em rodovias	Conexão da rede de sensores de deflexão para uso em asfalto	Michaelly Louigy Silva dos Santos	Prof. Dr. Mauro Sergio Silva Pinto/CCT
02	HERMES- Um sistema multiagente no auxílio à formação otimizada de grupos em ambientes de aprendizagem colaborativa apoiada por computador	Modelagem e implementação do componente de mineração de dados (CDM) do SMA-HERMES	Kemberlly Rocha Silva	Prof. Dr. Cícero Costa Quarto/CCT
		Um agente mensurador de fitness de autorrelatos baseado em algoritmos genéticos (AGs) no auxílio à formação otimizada de grupos	Aline Mariana Barros Silva	
03	Deteção e segmentação de estruturas e lesões retinianas em imagens de fundo de olho	Aplicação de técnicas de segmentação na detecção de lesões retinianas em imagens de fundo de olho	Luciano Silva de Arruda	Prof. Dr. Lúcio Flávio de Albuquerque/CCT
04	Sistema Inteligente para classificação automática de neurônios e geração de morfologias neurais realísticas utilizando Deep Learning	Pesquisa de diferentes arquiteturas de Deep learning para classificação automática de células neuronais considerando diferentes formas de representação	Thyago Machado Rodrigues	Prof. Me. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT

➤ **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTAS	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Modelagem multicorpos dos sistemas de direção e powertrain de um veículo BAJA SAE usando design baseado em modelos	Modelagem multicorpos do sistema de direção de um veículo Baja Sae	Gustavo Pereira Santos	Prof. Me. Denner Robert Rodrigues Guilhon/CCT
02	Desenvolvimento de um tanque oceânico em escala laboratorial para estudo de conversão de energia a partir de fontes oceânicas	Projeto de um tanque oceânico em escala laboratorial para estudo e conversão de energia	Lucas Ferreira Santos	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT
03	Gestão e gerenciamento de resíduos sólidos em pequenas indústrias do estado do Maranhão	Gerenciamento de resíduos sólidos em pequenas indústrias do estado do Maranhão	Raissa de Sousa Serra	Profª. Drª. Rossane Cardoso Carvalho/CCT
04	Utilização da simulação de Monte Carlo como ferramenta de auxílio para tomada de decisão na análise da viabilidade econômica de projetos	Uso da simulação de Monte Carlo na viabilidade econômica de plano de negócio de uma padaria	Thainara Silva Soares	Prof. Dr. Wellinton de Assunção/CCT
05	Uso da simulação computacional como forma de análise de sistemas de filas em prestadoras de serviço	Desenvolvimento de modelos de simulação computacional para empresa privada	Juliama Rodrigues da Costa Nunes	Profª. Me. Mônica Frank Marsaro/CCT
06	Influência dos tratamentos térmicos na microestrutura e propriedades mecânicas de aços	Efeitos do tratamento térmico de martêmpera na microestrutura e propriedades mecânicas de aços	Cinara Costa Sousa	Prof. Dr. Adilton Pereira Andrade Cunha/CCT

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

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