



# Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG Coordenadoria de Pesquisa www.ppg.uema.br

# PROJETOS DE PESQUISA E PLANOS DE TRABALHO RECOMENDADOS E CONTEMPLADAS COM BOLSAS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/CNPq PARA O PERÍODO DE 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	Descrição anatômica do sistema nervoso central de <i>Kinosternon scorpioides</i>	Beatriz Filgueira Bezerra	Profª. Drª. Alana Lislea de Sousa/CCA
02	Imunopatologia da Toxoplasmose Congênita em camundongos: patogênese da infecção na placenta e investigação da infecção em outros tecidos ao longo da gestação	Investigação da infecção por <i>Toxoplasma gondii</i> na placenta, encéfalo, fígado, pulmão, rim, baço em camundongos ao longo da gestação: avaliação da expressão gênica diferencial e imunopatologia	Scarleth Kevia Gomes Silva de Carvalho	Profª. Drª. Alcina Vieira de Carvalho Neta/CECEN
03	Estudo dos hospedeiros doméstico e silvestre de Leishmania infantum chagasi e Trypanosoma cruzi em área de ocorrência de leishmaniose e doença de Chagas no Estado do Maranhão, Brasil	Investigação do perfil sorológico e detecção do DNA de <i>Leishmania</i> spp. em cães domiciliados na área Itaqui- Bacanga, São Luís – Maranhão	Ana Maria Costa de Oliveira	Profª. Drª. Andréa Pereira da Costa/CCA

04	Diarreias bacterianas em bezerros leiteiros do estado do Maranhão	Identificação molecular de bactérias causadoras de diarreia em bezerros leiteiros do estado do Maranhão	Lisa Hauane de Melo Santana	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira/CCA
05	Integração de pesquisa e extensão para implantação de boas práticas de ordenha, promovendo qualidade do leite e prevenção da transmissão de patogênicos de Pedro do Rosário-MA	Estimativa de prejuízos relacionados à ocorrência de mastite e proposta de um programa de controle da doença em de pequenas propriedades leiteiras no município de Pedro do Rosário-MA	Letícia de Melo da Silva	Profª. Drª. Isabel Azevedo Carvalho CCA
06	Ações da adição de <i>Morinda citrifolia</i> (Noni) sobre os aspectos celulares e moleculares de complexos <i>cumulus</i> -oócito(CCOS) bovinos durante a maturação <i>in vitro</i>	Efeito suplementação da <i>Morinda citrofolia</i> (Noni) na expressão de genes apopitoticos e anti-apopitóticos após a maturação <i>in vitro</i> de complexos <i>cumulus</i> -oócito (CCOS) bovinos	Daniel Wellington Brito de Souza	Prof. Dr. Ricardo de Macedo Chaves/CCA

# > CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Micropropagação do bacurizeiro ( <i>Platonia Insignis</i> Mart.) por embriogênese somática a partir de flores e embriões zigóticos via biorreator de imersão temporária	Estabelecimento de protocolo de descontaminação de explantes de bacurizeiro ( <i>Platonia Insignis</i> Mart.)	Irislene Souza Albuquerque	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz/CCA
02	Melhorias da fertilidade do solo e da produtividade agrícola após plantios de sabiá ( <i>Mimosa caesalpiniifolia</i> ) na agricultura familiar do Maranhão - potencial e mecanismos	Efeitos de pousio com sabiá ( <i>Mimosa</i> caesalpiniifolia) na mesofauna do solo em áreas de agricultura familiar no Maranhão	Idenilson Lobo Santos	Prof. Dr. Christoph Gehring/CCA
03	Implementação da cadeia produtiva do arroz ( <i>Oryza sativa</i> ): resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no Estado do Maranhão ( <b>RENOVAÇÃO</b> )	Avaliação da qualidade sanitária, fisiológica, e do uso de métodos alternativos no armazenamento de sementes crioulas de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) produzidas no Estado do Maranhão	Francisco de Assis dos Santos Diniz	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Antonia Alice Costa Rodrigues CCA
04	Caracaterização fisiológica, estabelecimento in vitro e transcriptoma de novo do limãozinho (Zanthoxylum tingoassuiba), uma espécie nativa do cerrado maranhense de interesse medicinal	Estabelecimento de plantas de limãozinho (Zanthoxylum tingoassuiba) em cultivo in vitro	Luckian Alves Rodrigues	Prof. Dr. Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo/CCA
05	Intensificação ecológica da agricultura familiar para emancipação econômica e social dos agricultores familiares do Maranhão	Efeito da cobertura morta no aumento da eficiência do uso da água e nitrogênio em solo tratado com gesso e biomassa de leguminosas	Karina Andrade Pimentel	Prof. Dr. Emanoel Gomes de Moura CCA
06	Integração de cobertura morta com herbicida para manejo de plantas daninhas na cultura do feijão – caupi (RENOVAÇÃO)	Efeito da palha de babaçu associada a herbicida pós-emergente no desenvolvimento da cultura do feijão – caupi	Guilherme Santos de Alencar	Profª. Drª. Maria José Pinheiro Corrêa CECEN
07	Caracterização da fauna de artrópodes em área nativa fragmentada (Chapadinha-MA)	Caracterização de Coleópteros e Ácaros edáficos em áreas de mata fragmentada	Vitória Karla de Oliveira Silva	Profª. Drª. Ester Azevedo do Amaral CCA

	Micropropagação de plantas de abacaxi 'Turiaçu':	Protocolo de multiplicação <i>in vitro</i> de abacaxi		
08	Desenvolvimento de protocolo de produção de	'Turiaçu' através de diferentes explantes	Hidelbrando Pimenta	Prof. Dr. Fabrício de
	mudas livres de doenças para produtores do		Pires	Oliveira Reis/CECEN
	Maranhão			
	Avaliação das alterações exercidas no solo, fluxo de	Avaliação da viabilidade econômica de		
	gases de efeito estufa e viabilidade econômica da	adubação nitrogenada no Capim Marandu		
09	pecuária de corte, em função da cronossequência	( <i>Urochloa brizantha</i> cv. Marandu) em sistema	Samuel do	Prof. Dr. Luciano
	da pastagem, após ser formada em diferentes	de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta	Nascimento Bringel	Cavalcante Muniz
	sistemas de ILPF, em região com ocorrência de			
	babaçu no Estado do Maranhão			
		Qualidade química e biométrica de frutos de		Prof. Dr. Moisés
10	Produção, qualidades pós-colheita e aptidão	abacaxi 'Turiaçu' e 'Turipaz' em diferentes	Jossanya Benilsy dos	Rodrigues Martins
	tecnológica de frutas de abacaxi 'Turiaçu'	pontos de colheita e em diferentes momentos	Santos Silva Castro	CCA
		da safra		CCA
	Cochonilhas e inimigos naturais associados a	Seletividade de óleos vegetais sobre		Profª. Drª. Raimunda
11	hortaliças na Ilha de São Luís (MA): Efeito de óleos	coccinelídeos (Coleoptera: Coccinellidae)	Girlene de Lima	Nonata Santos de
	de nim no controle das cochonilhas e seletividade		Santos	Lemos/CCA
	aos inimigos naturais			Lemos/CCA
	Manaja da insetas pragas da grãos armazanadas	Nível de infestação e levantamento de insetos-	Mathaus Hanriaus	Profª. Drª. Joseane
12	Manejo de insetos-pragas de grãos armazenados oriundos de lavoura de arroz no Maranhão	pragas de grãos ocorrentes em lavoura de arroz	Matheus Henrique Felipe Lima	Rodrigues de Souza
	oriundos de lavoura de arroz no iviarannao	no Maranhão	гепре шпа	CCA
	Caracterização estrutural, uso e conservação da	Fitossociologia em área de ocorrência natural de		
13	vegetação em áreas de ocorrência de <i>Byrsonima</i>	Murici no território dos Lençóis	Karlene Fernandes de	Profª. Drª Ariadne
	crassifólia (L.) Rich) no território dos Lençóis	Maranhenses/Munim	Almeida	Enes Rochas/CCA
	Maranhenses/Munim			

# • CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DE PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	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)	Estudo dos hábitos alimentares de peixes comercialmente importantes na costa maranhense	Natacha Bianca Araújo da SIlva	Profª. Drª. Marina Bezerra Figueiredo CCA
02	Produção de sementes de ostra nativa <i>Crassostrea</i> gasar (Adanson, 1757) em condições controladas de laboratório	Maturação de reprodutores da ostra nativa Crassostrea gasar em diferentes salinidades	Maria Carla Reilde Silva Ferreira	Prof. Dr. Ícaro Gomes Antônio/CCA
03	Caracterização genética de protozoários Apicomplexa identificados em ostras ( <i>Crassostrea</i> sp.) comercializados na Ilha do Maranhão	Sequenciamento de <i>Cryptosporidium</i> spp. e <i>Toxoplasma gondii</i> identificados em ostras ( <i>Crassostrea</i> sp.) comercializados na Ilha do Maranhão	Kelyane da Costa Menezes	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Nancyleni Pinto Chaves Bezerra CCA

# > CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
	Diversidade de peixes exóticos invasores nas	Variabilidade genética de Oreochromis niloticus	Robert da Silva de	Profª. Drª. Lígia
	Bacias Hidrográficas do Maranhão – Brasil	no Parque Nacional dos Lenções Maranhenses	Jesus	Tchaicka/CECEN

# > CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Gestão Ambiental da Zona Costeira do Município de Raposa - MA	Variação Espacial e Temporal do Fitoplâncton e dos parâmetros hidrológicos na Zona costeira no Município de Raposa –MA	Danielle Stephane Campos Souza	Profª. Drª. Andréa Christina Gomes de Azevedo Cutrim CECEN
02	Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos	Lesões histológicas como biomarcadores de contaminação aquática em espécies nativas para o biomonitoramento do Lago Açu, Maranhão	Ingrid Caroline Moreira Lima	Profª. Drª. Débora Martins Silva Santos CECEN
03	Zoneamento Ecológico-Econômico do Maranhão: Fauna.	Ocorrência atual de ungulados no Estado do Maranhão, Brasil	Karen Estefani Conceição dos Santos	Prof. Dr. Tadeu Gomes de Oliveira/CECEN
04	Pesca, cadeia produtiva e aspectos reprodutivos de peixes comerciais visando o ordenamento pesqueiro no litoral oriental maranhense	Biologia reprodutiva do camarão - branco, Litopenaeus schmitt (DECAPODA, PENAEIDAE), capturados no município de Tutóia, Maranhão	Athina da Silva Carvalho	Profª. Drª. Zafira da Silva de Almeida CECEN
05	Caracterização das patologias fúngicas em peixes cultivados no Maranhão	Caracterização molecular de fungos isolados de Tilápias criadas em pisciculturas da Ilha de São Luís, MA	Raquel Soares Martins	Profª. Drª. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/CECEN
06	Investigação de patógenos virais em artrópodes, aves e morcegos em áreas do meio norte do Brasil	Diversidade genética dos morcegos da família Vespertilonidae de ocorrência nos biomas Cerrado, Amazônia e Caatinga	Tiago de Sousa Reis	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Maria Claudene Barros/CESC
07	Conhecimento da biodiversidade de insetos aquáticos e índice de integridade em riachos do Leste maranhense, Brasil	Biodiversidade de insetos da ordem Plecoptera em riachos do Leste maranhense, Brasil	José Igo da Silva Jesus	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo/CESC

08	Estudos integrados em sistemática de Orchidaceae no Estado do Maranhão	O gênero <i>Epidendrum</i> L. no Maranhão, Brasil Brasil	Gustavo da Silva Gomes	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC
09	Diversidade Molecular e Estrutura Populacional de peixes de importância econômica de bacias hidrográficas maranhenses	Variabilidade genética em <i>Pimelodus ornatus</i> Kner, 1858 (Siluriformes, Pimelodidae) em bacias hidrográficas a partir de marcadores mitocondriais	Renan Caio Alves Barbosa Campelo	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC
10	Consolidação da coleção de invertebrados do solo do Maranhão	Levantamento da abundância e riqueza de borboletas (Insecta: Lepidoptera) em ecossistemas ripários nas áreas de proteção ambiental Itapiracó e Maracanã na Ilha de São Luís	Karolainy da Silva Moraes	Prof. Dr. Guillaume Xavier Rousseau/CCA

#### > CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	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</i> L. (Diptera: Culicidae)	Avaliação da fotoestabilidade de frações e extrato etanológico foliar de espécies do gênero <i>Croton L.</i> (Euphorbiaceae) para o controle biológico das formas larvais de <i>Aedes aegypti</i>	Vitor Emanuel Sousa da Silva	Profª. Drª. Eliana Campêlo Lago/CESC
02	Avaliação da função cognitiva para a detecção de demência em idosos de um município do leste maranhense	Prevalência e fatores associados ao declínio cognitivo de idosos dos centros de convivência do município de Caxias, Maranhão	Layla Valéria Araújo Borges	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Joseneide Teixeira Câmara CESC
03	Aspectos clínicos, laboratoriais e epidemiológicos relacionados ao câncer de colo de útero em uma unidade de assistência em oncologia no leste maranhense	Perfil clínico-epidemiológico de pacientes com câncer de colo de útero atendidas em uma unidade de assistência em oncologia, Caxias, Maranhão	Marcela Maria Lopes Costa	Profª. Drª. Valéria Cristina Soares Pinheiro/CESC

# > CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Estudo teórico da atividade antioxidante de carotenoide e compostos fenólicos de frutas tropicais exóticas encontradas no Maranhão - (RENOVAÇÃO)	carotenoides e compostos fenólicos do bacuri	Amanda Lohanna Coelho	Prof. Dr. Raimundo Clecio Dantas Muniz Filho/CESC

# > CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTO
01	Modelagem molecular de dicalcogenideos da forma XY <sub>2</sub> (X=Mo, W;Y=S,Se,Te)	Propriedades Físicas do disseleneto de Molibdênio (MoSe <sub>2</sub> )- um estudo via teoria do funcional da densidade	Thadeu dos Santos Dias	Prof. Dr. Edvan Moreira/CECEN

# > CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

r	Nο	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
(	01	Tradição, desenvolvimento sustentável e tecnologias sociais: redes de conhecimento e comunicação no território quilombola de Saco das Almas, municípios de Brejo e Buriti, Maranhão	Cartografia dos espaços intercomunitários no território quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão	Maria Eduarda Lima Brito	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT
(	02	Habitar no Centro Histórico: contribuições para uma política de habitação social no centro de São Luís, Maranhão	Habitar o Centro Histórico: possibilidades e contradições	Victor Varão de Sousa Lima	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT

#### > CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTO
01	Lutas sociais, dinâmicas territoriais e a (im) possibilidade de efetivação da cidadania no Maranhão ( <b>RENOVAÇÃO</b> )	Autonomia indígena e a luta pelo ensino "superior": reflexões de coloniais sobre a inserção de discentes Tenetehara/Guajajara nos cursos da UEMA – Campus Paulo VI	Joelson de Jesus Cardoso	Profª. Drª. Marivânia Leonor Souza Furtado/CCSA
02	A experiência de criação dos chamados centros de ciências e saberes: a criação de "museus vivos" na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais (RENOVAÇÃO)	Os Tremembé em "exposição": saberes tradicionais e territorialidades específicas	Pedro da Cruz Lima Junior	Profª. Drª. Patrícia Maria Portela Nunes CCSA
03	Megaempreendimentos e projetos de desenvolvimento: a construção de uma nova cartografia dos conflitos sociais nos municípios de Imperatriz e Campestre do Maranhão (RENOVAÇÃO)	Análise de situações limites de devastação e resistência: o caso de Cachimbeiro, em Campestre do Maranhão	Simone de Fátima Moreira Seguins	Profª. Drª. Helciane de Fátima Abreu Araújo/CCSA
04	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)	Os efeitos sociais de megaprojetos de infraestrutura sobre o território quilombola de Santa Rosa do Pretos, Itapecuru Mirim	Evayr da Silva Barros	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA
05	Tecnologias de gestão do crime, da escola de Chicago ao Pacto pela paz no Estado do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Os conselhos comunitários pela paz como zona de intersecção entre Segurança Pública e Direitos Humanos	Heloana Karla de Amorim Reinaldo	Profª. Drª. Karina Biondi/CCSA
06	A construção de territorialidades específicas em comunidades autodefinidas como Quilombolas: arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense (RENOVAÇÃO)	Construção da categoria quilombo em Serrano, Mirinzal (MA): narrativas quilombolas e identidade	Gilmara Gabrielle Gomes Santos(subst. em 12/19) – Jayde Reis Corrêa	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> Cynthia Carvalho Martins/CCSA

07	Mulheres, relações de gênero e vulnerabilidade:	Mulheres rurais: trabalho e participação política	Andrezza Ethyenne	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida	
07	intervenção e empoderamento - (RENOVAÇÃO)	nas comunidades	Rocha Cardosos	Pinto/CCSA	

#### > CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: DIREITO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo estatal - <b>RENOVAÇÃO</b>	Linchamentos no Maranhão: uma história de violações aos direitos e garantias fundamentais	Hyago Silva Borges de Oliveira	Prof. Dr. Thiago Allison Cardoso de Jesus/CCSA

#### > CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	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 <b>RENOVAÇÃO</b>	Análise da topologia/tipologia da produção fonográfica da cultura hip hop na região de São Luís	Milena Boaes dos Santos	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/CECEN
02	Análise da erodibilidade dos solos como fator potencializador da fragilidade ambiental na bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão - <b>RENOVAÇÃO</b>	Influência do relevo sobre os processos erosivos acelerados na bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão	Luciano Aranha Andrade	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/CECEN
03	As tendências do mercado de terras agrícolas e o avanço da estrutura produtiva agrícola do agronegócio na microrregião de Chapadinha – MA	Análise da estrutura agrária da microrregião de Chapadinha/MA de 1990 a 2017	Leiliane de Jesus Melo Seguins	Prof. Dr. José Sampaio de Matos Junior CECEN
04	Diagnóstico das vulnerabilidades da bacia hidrográfica do rio Preto - MA	Avaliação da vulnerabilidade socioambiental da bacia hidrográfica do rio Preto – MA	Thayrlan Silva Souza	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos CECEN
05	Comportamento morfológico das unidades de relevo do médio curso da bacia hidrográfica do Santo Antônio, ilha do Maranhão	Os níveis Taxonômicos das unidades de relevo do médio curso da bacia hidrográfica do Santo Antônio, Ilha do Maranhão	Dayana Serra Maciel	Profª. Drª. Quésia Duarte da Silva CECEN

#### > CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Cristinanismo e modelos educativos para mulheres e homens no medievo: diálogos entre o passado e o presente - (RENOVAÇÃO)	Maravilhas e milagres do imaginário medieval em <i>A demanda do Santo Graal</i>	Gabriele Dias Damasceno	Profª. Drª. Adriana Maria de Souza Zierer/CECEN
02	A viagem demarcatória e a cartografia histórica do sertão, por Francisco de Paula Ribeiro	As cartografias contidas na obra de Francisco de Paula Ribeiro	Bruno Santos da Silva	Prof. Dr. Alan Kardec Gomes Pacheco Filho CECEN
03	Religiões Comparadas: mitos, práticas rituais e interações político-culturais no mundo antigo - (RENOVAÇÃO)	Mitologia Comparada: relatos míticos sobre a criação do mundo e dos homens (séculos XIII ao IV a.C)	Isadora Galvão da Silva	Profª. Drª. Ana Lívia Bomfim Vieira/CECEN
04	"Dotar para Casar": a concessão de dotes de casamento a moças desvalidas pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão (século XIX) - (RENOVAÇÃO)	Dotes da caridade: concessão de dotes de casamento pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão como forma de assistência às mulheres desvalidas	Carlos Augusto Lima Barros	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Elizabeth Sousa Abrantes CECEN
05	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 Antonio Marques Rodrigues e a construção de identidades e afirmação de sentidos no Maranhão do século XIX nas obras Tres Lyras, Casca da Caneleira e Livro do Povo	Alda Eunice Reis Santos	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho/CECEN

# > CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA

Nō	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Análise da perspectiva interdisciplinar na formação de professores em licenciaturas na UEMA	Interdisciplinaridade: dimensões epistemológicas e conceituações teóricas no contexto brasileiro para a formação de professores	Francisco Valdenilson da Silva Vieira	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura Oliveira/CESC
02	Acesso e permanência na educação superior de estudantes negros cotistas: uma análise no contexto da Universidade Estadual do Maranhão - RENOVAÇÃO	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	Profª. Drª. Márcia Cristina Gomes/CECEN
03	Estágio supervisionado no processo formativo (RENOVAÇÃO)	Estágio supervisionado e a necessidade de parceria entre a universidade e a escola campo de estágio	Geovana Cristina Sousa Lima	Profª. Drª. Shirlane Maria Batista da Silva/CESC
04	Competências para educar e aprender na era digital: potenciando práticas inovadoras na graduação e multiplicação de competências para os alunos do curso de pedagogia	Mapeamento de competências ligadas às tecnologias em documentos que regem à formação de professores na América Latina – a especificidade das tecnologias assistivas	Rosileia Castro Pereira	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Sannya Fernanda Nunes Rodrigues/CECEN

#### > CIÊNCIAS HUMANAS - FILOSOFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A diversidade dos discursos: o sentido como unidade do múltiplo - (RENOVAÇÃO)	Educação e violência no Brasil: análises a partir de Eric Weil	Lana Vanessa Costa Serra	Prof. Dr. Francisco Valdério Pereira da Silva Júnior/CECEN

# > LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Interações acadêmicas e gêneros escritos: proposta de ensino de língua com fins específicos	A construção da argumentação em monografias do curso de Matemática Licenciatura	Ana Flávia dos Santos Martins	Profª. Drª. Fabíola de Jesus Soares Santana CECEN
02	Construir-se Mulher: Escrita de si de autoria feminina (RENOVAÇÃO)	A anarquia de fazer-se mulher	Walter Pinto de Oliveira Neto	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Andrea Tereza Martins Lobato CECEN
03	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão	A concordância verbal do sujeito vocês na segunda pessoa do plural	Talyne Evile Sousa Reis	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/CESC
04	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: Barra do Corda e entorno	Thais Cauane da Silva Brito	Profª. Drª. Maria Célia Dias de Castro/CESBA
05	Cidade subjetividade: representação da experiência urbana pela ficção brasileira contemporânea	Passageiros do fim do dia, Rubens Figueiredo: narrativas em trânsito e sujeitos deslocados na grande cidade	Gabriela Lages Veloso	Profª. Drª. Maria Iranilde Almeida Costa CECEN

#### > ENGENHARIA CIVIL

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Estudo da Macrodrenagem urbana em São Luís- MA. Estudo de caso: bacia do Rio Calhau	Acompanhamento dos estudos de dimensionamento da macrodrenagem para a bacia do rio Calhau, em São Luís-MA	Leonardo Damasceno Anjos	Profª. Drª. Maria Teresinha de Medeiros Coelho/CCT

#### > ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Análise econômica da influência do fluido de corte no torneamento cilíndrico externo do aço ABNT 1045	Otimização dos custos do torneamento do aço ABNT 1045 com a utilização de fluido de corte	Rayssa Correa Pinheiro	Prof. Dr. Jean Robert Pereira Rodrigues/CCT
02	Desenvolvimento de um tanque oceânico em escala laboratorial para estudo de conversão de energia a partir de fontes oceânicas	Construção de um tanque oceânico em escala laboratorial para estudo e conversão de energia	Sóstenes Pinheiro Campos	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT
03	Análise numérica do desempenho aerodinâmico de aerogeradores do tipo Savonius de baixa potência	Análise numérica do campo de velocidade e de pressão do escoamento do ar em aerogerador do tipo Savonius de baixa potência	Myqueyas Guimarães Moreira Lima	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT
04	Influência dos tratamentos térmicos na microestrutura e propriedades mecânicas de aços	Caracterização mecânica e microestrutural de aços submetidos a tratamentos térmicos de austêmpera	Denilson Santos Monteiro	Prof. Dr. Adilton Pereira Andrade Cunha/CCT