



PROJETOS DE PESQUISA E PLANOS DE TRABALHO VOLUNTÁRIOS QUOTA – AGOSTO/2019 A JULHO/2020

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Desenvolvimento de novas formulações terapêuticas para o tratamento da leishmaniose cutânea experimental em modelo murino	Alterações da matriz extracelular induzidas por antimoniato de meglumina em lesão de pele de camundongos C57BL/6 experimentalmente infectados por <i>Leishmania amazonense</i>	Adryan Adam Batalha de Miranda	Prof. Dr. Fernando Almeida de Souza/CCA
02	Análise do eletrocardiograma, do raio x e do ecocardiograma na detecção de cardiomiopatias em cães	Estudo comparativo do Raio X e do ecocardiograma na detecção de cardiomiopatia em cães	Larissa Cristina Uchoa da Costa	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior/CCA
03	Prevalência de Helmintos gastrintestinais em cães atendidos no hospital veterinário universitário Francisco Edilberto Lopes da Universidade Estadual do Maranhão com enfoque em saúde pública	Identificação de helmintos gastrintestinais diagnosticados por exame parasitológico de fezes em cães atendidos no Hospital Veterinário Universitário/UEMA	Guilherme Gabriel Ferreira de Sousa Subs. em Out/19: Clarissa Sousa Costa Ferreira	Prof. Dr. Luciano Santos da Fonseca/CCA
04	Diversidade Genética de <i>Babesia bovis</i> em bovinos leite da microrregião do médio Mearim-MA	Soroprevalência de anticorpos <i>anti-Babesia bovis</i> em bovinos de leite da microrregião do médio Mearim- MA	Jady Lima Lopes	Profª. Drª. Maria do Socorro Costa Oliveira/CCA

05	Ações da adição de angiotensina (1-7) sobre os aspectos celulares e moleculares de complexos <i>cumulus-oócito</i> (CCOs) bovinos durante maturação in vitro	Influência do período seco e chuvoso na qualidade dos complexos <i>cumulus</i> -oócito de fêmeas bovinas <i>post-mortem</i>	Hélen Clarice Chaves Costa Subs. em Out/19: Ana Caroline da Costa Tinoco	Prof. Dr. Ricardo de Macedo Chaves/CCA
06	Morfofisiologia de <i>Kinosternon scorpioides</i> criado em cativeiro: fundamentos para conservação com sustentabilidade de uma espécie da fauna silvestre maranhense	Estrutura esquelética óssea de <i>Kinosternon scorpioides</i>	Valéria Gonçalves Soares	Profª. Drª. Alana Lislea de Sousa/CCA

➤ CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO (A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Comportamento morfofisiológico e produtivo do tomateiro em função de níveis de reposição hídrica e adubação com silício	Comportamento morfológico do tomateiro em função de níveis de reposição hídrica e adubação com silício	Kelson de Santana Santos	Prof. Dr. Anailson de Sousa Alves/CESBA
02	Comportamento morfofisiológico e produtivo da abobrinha em função de níveis de reposição hídrica e adubação com silício - (RENOVAÇÃO)	Produção e qualidade de frutos de abobrinhas cv. Caserta sob adubação nitrogenada com e sem silício	Davi Alves Ribeiro	Prof. Dr. Anailson de Sousa Alves/CESBA
03	Efeitos das colheitas de semente de feijão-caupi rica em molibdênio na produtividade da cultura na agricultura familiar maranhense	Efeito do conteúdo de molibdênio das sementes na nodulação das raízes das plantas de feijão-caupi na agricultura familiar maranhense	Luziane Marques Fontenele	Prof. Dr. Heder Braun/CCA
		Efeitos do conteúdo de molibdênio em sementes de feijão-caupi no crescimento da cultura na agricultura familiar maranhense	Gabriella Pinho de Carvalho	
04	Técnicas de controle biológico para manejo de percevejos fitófagos na cultura do arroz no Maranhão	Parasitismo de <i>Telenomus podisi</i> em ovos percevejo-do-colmo, <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) (Hemiptera: Pentatomidae) em lavouras de arroz no Maranhão Cancelado Set/2019	Francisco Antonio de Souza Pereira Cancelado Set/2019	Profª. Drª. Joseane Rodrigues de Souza/CCA
		Potencial do parasitoide de ovos, <i>Telenomus podisi</i> para o controle do percevejo-da-panícula, <i>Oebalus poecillus</i> (Dallas 1851) (Hemiptera: Pentatomidae) em lavouras de arroz no Maranhão	Victor Emanuel Costa Carvalho Cancelado Set/2019	
05	Expectativa da agricultura do Maranhão frente aos cenários de mudanças climáticas	Avaliação da disponibilidade hídrica no solo no Estado do Maranhão frente aos cenários de mudanças climáticas	Fernando José Pereira Ferreira	Prof. Dr. Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes CCA

06	Subsídio para o desenvolvimento de estratégias de controle biológico: ecologia alimentar de inimigos naturais generalistas e fungos entomopatogênicos para o controle de pragas da soja e milho	Seleção de isolados de fungos entomopatogênicos para o controle de <i>Spodoptera</i> spp. (Lepidoptera: Noctuidae)	Misleny Pires Bezerra	Prof ^a . Dr ^a . Michela Costa Batista - CESBA
07	Cultivo de mandioca: estratégias de segurança econômica e alimentar	Avaliação do cultivo de mandioca e das práticas adotadas por agricultores no município de Magalhães de Almeida – MA	Stelmo Roberto Mendes da Graça	Prof ^a . Dr ^a . Gislane da Silva Lopes/CCA

➤ **CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO (A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	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 sedimento do rio Paciência – MA	Izabela Alves Paiva	Prof ^a . Dr ^a . Camila Magalhães Silva/CCA
02	Utilização de análise de suscetibilidade – produtividade (PSA) de espécies capturadas como fauna acompanhante como instrumento de conservação e de educação ambiental em comunidades tradicionais	Distribuição temporal de peixes capturados como fauna acompanhante na pesca de emalhe na Resex de Cururupu – MA	Lucas Douglas Barros Fonseca	Prof. Dr. Kaio Lopes de Lima/CCA
03	Obtenção e caracterização funcional e nutricional e colágeno hidrolisado de raia (<i>Potamotrygon motoro</i>)	Avaliação físico-química e microbiológica de isolado proteico de raia (<i>Potamotrygon motoro</i>)	Samella Raphissa Souza Lira	Prof ^a . Dr ^a . Elaine Cristina Batista dos Santos/CCA

CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO (A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Condições de criação e análise da variabilidade genética de suínos localmente adaptados na região da baixada maranhense	Análise da variabilidade genética de suínos localmente adaptados na cidade de Pinheiro por meio da utilização do marcador ISSR (“INTER SIMPLE SEQUENCE REPEAT AMPLIFICATION”)	Laelson Rodrigues Ferreira e Ferreira	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CECEN
02	Diversidade de peixes exóticos invasores nas Bacias Hidrográficas do Maranhão – Brasil	Identificação de <i>Chichla ssp.</i> na área de proteção ambiental do Parque Nacional dos Lenções Maranhenses	Cássia Regina da Silva Galvão	Profª. Drª. Lígia Tchaicka/CECEN
		Variabilidade de <i>Chichla ssp.</i> na área de proteção ambiental do Parque Nacional dos Lenções Maranhenses	Anderson Franzoni Marques Melo	
		Identificação de <i>Oreochromis spp.</i> na área de proteção ambiental da baixada maranhense	Nívia Sandiele de Melo Sousa	

➤ CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO (A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos	Alterações histológicas e análise da fauna parasitária para a avaliação da sanidade de peixes do Lago do Coqueiro, Maranhão	Maycon Roberto Matos da Silva	Profª. Drª. Débora Martins Silva Santos CECEN
02	Variabilidade genética e dieta de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> nas regiões do Litoral Oriental e Baixada maranhense: investigações sobre a dispersão de uma espécie invasora	Dieta de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> no município de Humberto de Campos	Dalton Costa Maciel	Profª. Drª. Lígia Tchaicka CECEN
03	Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos.	Helmintos parasitos de peixes comerciais oriundos de São Bento, Maranhão, Brasil	Amanda Almeida dos Santos	Profª. Drª. Selma Patrícia Diniz Cantanhede/CECEN
04	Malacofauna límnic da mesorregião do Norte Maranhense (Maranhão, Brasil) - (RENOVAÇÃO)	Características epidemiológicas e distribuição espacial da esquistossomose em Serrano do Maranhão	Othyellen Silva Coelho	Profª. Drª. Selma Patrícia Diniz Cantanhede/CECEN
05	Bioprospecção de algas Marinhas da Costa Maranhense e determinação da atividade biológica desses organismos com aplicação ao manejo de fungos micotoxigênicos	Bioprospecção de algas marinhas da costa maranhense e atividade biológica sobre <i>Penicillium</i> spp.	Marcio Vinicius Souza dos Santos	Profª. Drª. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra CECEN

06	Conhecimento da biodiversidade de insetos aquáticos e índice de integridade em riachos do Leste maranhense, Brasil	Biodiversidade de insetos da ordem Odonata em riachos do Leste maranhense, Brasil	Ivirlane Naira Conceição de Oliveira	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo/CESC
07	Diversidade de angiospermas da área de proteção ambiental (APA) do Morro dos Garapenses, Maranhão, Brasil	Diversidade de Rubiaceae Juss. para a área de proteção ambiental (APA) do Morro dos Garapenses, Maranhão, Brasil - AÇÕES AFIRMATIVAS	Alex Medeiros Silva	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC
08	Zoneamento apibotânico e avaliação da sobreposição de nicho trófico entre abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i>) e abelhas indígenas (<i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854, <i>Melipona flavolineata</i> Friese, 1900 e <i>Melipona subnitida</i> Ducke, 1911) em Bacabeira, MA	Levantamento do recurso floral em torno de apiários e meliponários no município de Bacabeira, MA	Gabriella Borges dos Anjos	Profª. Drª. Eleuza Gomes Tenório/CCA
09	Diversidade de flebotomíneo, diagnóstico sorológico e molecular de leishmaniose em cães no município de Caxias, Maranhão, Brasil: com vista no controle da infecção humana	Identificação de áreas rurais consideradas de risco para ocorrência das leishmanioses por meio de pesquisa e identificação de flebotomíneos (Diptera, Psychodidae) no município de Caxias, Maranhão, Brasil	Delzuita dos Santos	Profª. Drª. Antonia Suely Guimarães e Silva/CESC
10	Diversidade de angiospermas no Leste maranhense, Brasil	Florística e taxonomia de Malpighiaceae juss. na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão, Brasil	Igo Gabriel Vilanova Assunção	Profª. Drª. Laíce Fernanda Gomes de Lima/CESC

➤ CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Avaliação da saúde e qualidade de vida de pacientes acometidos por acidente vascular encefálico em Caxias – MA	Avaliação da independência funcional e adesão ao tratamento de pacientes acometidos por acidente vascular encefálico em Caxias – MA	Elisá Victória Silva e Silva	Profª. Me. Maria de Jesus Lopes Mousinho Neiva/CESC
02	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 enfermeiros	Maicon Tavares Pontes	Profª. Drª. Francidalma Soares Sousa Carvalho Filha/CESBA
03	Avaliação da função cognitiva para a detecção de demência em idosos de um município do leste maranhense	Avaliação do estado funcional e dependência de idosos de um município do Maranhão	Beatriz Alves de Albuquerque	Profª. Drª. Joseneide Teixeira Câmara/CESC

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Estudo Anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Miconia albicans (sw.) Triana</i>	Avaliação da atividade antimicrobiana dos extratos vegetais da espécie <i>Miconia albicans (sw.) Triana</i>	José Jean Nascimento da Silva	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN
02	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 Tiúba na região da Baixada Maranhense	Edson Francisco Sousa Batista	Prof. Dr. William da Silva Cardoso/CECEN
03	Caracterização de argilas maranhenses e aplicação na adsorção de antibióticos	Coleta, remoção da matéria orgânica e caracterização de argilas de ocorrência no município de Timon – MA	Talia da Silva Sousa	Profª. Drª. Maura Célia Cunha e Silva/CESC

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTO
01	Cálculos DFT das propriedades termodinâmicas e vibracionais dos nanoestruturados Nb ₂ O ₅ e NbO ₂ (RENOVAÇÃO)	Cálculo DFT das propriedades termodinâmicas e vibracionais do nanoestruturado Nb ₂ O ₅	Marcos Vinicius de Jesus Ferreira Santos	Prof. Dr. Marcio da Silva Tavares/CCT
02	Caracterização da taxa infestação de doenças em folhas de plantas usando a técnica de processamento de imagens do Software Scilab	Análise e processamento de imagens	Tiago Santos Oliveira	Prof. Dr. Sérgio Nolêto Turibus/CESBA

➤ CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Investigando os desafios e possibilidades da formação matemática do professor dos anos iniciais do Ensino Fundamental - AÇÕES AFIRMATIVAS	Desafios e possibilidades na formação Matemática do professor dos anos iniciais do Ensino Fundamental	Filipe Ferreira Duarte	Profª. Drª. Celina Amélia da Silva/CESC
02	Estados de equilíbrio para sistemas com hiperbolicidade fraca (RENOVAÇÃO)	Dinâmica simbólica e sistemas caóticos	Sandoval Alexandre Castro Junior	Prof. Dr. Marlon Cesar Santos Oliveira CECEN
03	Um estudo das possibilidades de inserção da informática educacional nas aulas de Matemática	Possibilidades de inserção da informática educacional nas aulas de Matemática	Wemerson Pimentel Saraiva	Profª. Drª. Lusitonia da Silva Leite/CESBA

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Soluções sustentáveis de baixo custo para habitações populares em São Luís- MA	Estudo de sistemas alternativos sustentáveis de baixo custo para redução de energia elétrica em habitações populares de São Luís-MA	Luanna Beatriz de Sousa Almeida	Prof. Me. David Murad Col Dabella/CCT
02	A cidade como promotora da saúde e bem-estar. Um estudo sobre o movimento 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 de blocos de terra comprimida - BTC na construção	Paula da Silva Azevedo	Profª. Drª. Ingrid Gomes Braga/CCT
03	A cidade como promotora da saúde e bem-estar. Um estudo sobre o movimento cidades saudáveis e resilientes	Estudo do processo de desenvolvimento do movimento cidades resilientes	Isabela Serra Sousa	Profª. Drª. Ingrid Gomes Braga/CCT
		Estudo do processo de desenvolvimento do movimento municípios saudáveis	Josylanda Maria Araújo Lima	
		A construção de programas de promoção da saúde nas cidades. Cidade, saúde e bem-estar. A participação social	Arthur Frazão Monteiro	
04	A análise de edificações da linguagem <i>Art Déco</i> do Centro Histórico da Cidade de São Luís no Maranhão	Análises das residências multifamiliares na linguagem <i>Art Déco</i> no centro Histórico de São Luís do Maranhão	Gabriel Victor Santos Pimenta	Profª. Me. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT
05	Tradição, desenvolvimento sustentável e tecnologias sociais: redes de conhecimento e comunicação no território quilombola de Saco das Almas, municípios de Brejo e Buriti, Maranhão	Recursos naturais utilizados na autoconstrução em comunidades do território quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão	Estefane Monteiro Rocha	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT
		O habitat rural das comunidades do território quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão	Laila Diniz dos Santos	

06	Dialogando com Alexander e Lefebvre, identificando padrões adotados na trajetória sócio-espacial de espaços residenciais em São Luís, Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Padrões espaciais e modo de morar no conjunto residencial Silvia Cantanhede em Paço do Lumiar	Ingrid Machado Sousa	Prof ^a . Dr ^a . Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT
		Na beira do mangue, morar e pescar: um estudo sobre as palafitas na Vila Jaracaty	Victor Duarte Vilar de Albuquerque	
		Linguagem dos padrões: caracterização dos padrões e das práticas espaciais na trajetória da produção do espaço da Vila Jaracaty	Juliana Mondego Marinho	
		Linguagem dos padrões: uma leitura socioespacial do bairro do Anjo da Guarda	Lívia Maria Furtado Serra	
		Estudo da forma urbana de conjuntos habitacionais modernistas em São Luís – MA à luz da teoria da linguagem dos padrões	Maiana Gabriela Amorim Barbosa	

➤ CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTO
01	“Leviatã adormecido”: perspectivas das políticas de segurança pública estadual e municipal em São Luís-MA	O olhar dos policiais civis sobre as políticas de segurança pública implantadas no Maranhão	Caetano Coelho Mustafa Pires Leal	Profª. Drª. Vera Lúcia Bezerra Santos/CCSA
		O olhar dos oficiais militares sobre as políticas de segurança pública implantadas no Maranhão	Levi Rodrigues dos Santos	
		O olhar dos bombeiros militares sobre as políticas de segurança pública implantadas no Maranhão	Damião Cesar Lustosa Nogueira	
02	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 bairro de Pedrinhas, São Luís	Maria Heloísa Alves Crispim Cirilo	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior CCSA
03	Tecnologias de gestão do crime, da escola de Chicago ao Pacto pela paz no Estado do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	Fluxo entre conhecimento estatal, midiático e acadêmico	Lindalva Bezerra de Sousa CANCELADA EM: 11/11/19	Profª. Drª. Karina Biondi/CCSA
04	Outra prisão é possível? O modelo APAC em São Luís, Maranhão, Brasil	Outra prisão é possível? Liberdade e confinamento na autogestão prisional	Adeilson Luís Pinheiro Viana	Profª. Drª. Karina Biondi/CCSA
		Outra prisão é possível? O perfil dos presos da APAC de São Luís, Maranhão, Brasil	Júdice Oliveira Soares Sousa CANCELADA EM: 11/11/19	
05	Movimentos Sociais em Caxias: História e Memória de Sindicatos e de Organizações Populares em Caxias desde a década de 1970	História e Memória do Sindicato dos Trabalhadores no Comércio (STC) de Caxias desde a década de 1970	Maria Juliana de Oliveira Morais	Prof. Dr. Roldão Ribeiro Barbosa/CESC

		História e Memória da Associação moradores do bairro Itpecuruzinho de Caxias desde a década de 1970	Eva Eugênia Cabral da Silva	
06	Mapeando os/as docentes do CESC/UEMA. Um estudo quantitativo de docentes negros/as e pardos/as e as produções acadêmicas no que tange às questões étnicas no período de 2013 a 2018 (RENOVAÇÃO) AÇÕES AFIRMATIVAS	Afirmando docentes negro/as dos cursos de Pedagogia, Letras, Ciências Sociais, Geografia e História do CESC/UEMA. Uma Construção identitária em movimento	João Barbosa da Silva Neto	Profª. Drª. Elizete Santos/CEC
		Afirmando docentes negro/as dos cursos de Química, Física, Biologia, matemática, Enfermagem e Medicina do CESC/UEMA. Uma Construção identitária em movimento	Lusiene Araújo da Conceição	

➤ **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ADMINISTRAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Mapeamento do microempreendedor no bairro Vinhais em São Luís (MA)	Diagnóstico do microempreendedor na principal zona comercial compreendida nas avenidas 1, 2, 3, e 4 do bairro Vinhais em São Luís (MA)	Ana Beatriz B. Ferreira Subst. em Outubro/19 Lusineh Sousa Vale	Profª. Drª. Irlane Regina Moraes Novaes/CCSA

➤ **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: DIREITO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo estatal - RENOVAÇÃO	Linchamentos no Maranhão: uma análise dos discursos de intolerância no contexto da sociedade punitiva	Andressa Mayara Mota Pereira	Prof. Dr. Thiago Allison Cardoso de Jesus/CCSA
		Linchamentos no Maranhão: uma análise acerca das consequências sociais do fenômeno	Lucas Rafael Chaves de Sousa	
		Linchamentos no Maranhão e a construção social do inimigo público: por uma descrição do perfil dos (reais) vitimizados	Isamara Rodrigues de Moura	
		Linchamentos no Maranhão: uma análise comparativa entre outras regiões do Brasil	Huanna Beatriz Serra Silva	
02	Bases epistemológicas, históricas e ideológicas do processo penal no contexto da política criminal brasileira pós-1988	Fundamentos epistemológicos do processo penal: matrizes, influencias e teorias legitimadoras	Bruna Marcelle Soares Gomes	Prof. Dr. Thiago Allison Cardoso de Jesus/CCSA
		Autoritarismo, historicidade e condicionantes do Código de Processo Penal Brasileiro de 1941	Teo Azevedo Sousa	
		Inovações e mecanismos extraprocessuais para trato da questão criminal: fundamentos, limites e possibilidades	Cássia Cristina Santos Penha	

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	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 mídias alternativas na região de São Luís	Antonio José Araújo Cruz	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/CECEN
02	Diagnóstico das vulnerabilidades da bacia hidrográfica do rio Preto - MA	Caracterização do assoreamento e suas implicações ambientais na bacia hidrográfica do rio Preto – MA	Paula Silva dos Santos	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/CECEN
08	Variabilidade climática relacionada ao fenômeno “ENOS” (<i>EL NIÑO</i> oscilação sul) entre os anos de 1989 e 2018 no estado do Maranhão - RENOVAÇÃO	Alterações nos padrões de uso e cobertura da terra no Maranhão entre as décadas de 1980 de 2010 e suas relações com as dinâmicas climáticas em curso	Juciana da Conceição Birino de Souza	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/CECEN
04	Estudo das penitenciárias de São Luís (MA): análise quali-quantitativa da violência e suas implicações socioespaciais	Penitenciárias de São Luís (MA): rotinas, vivências e relações sociais	Milena de Jesus da Silva	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo/CECEN
05	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 Bracinho, localizadas no parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM)	Rogério Reis vale	Prof. Dr. Ademir Terra CECEN
06	Impactos socioambientais e territoriais da territorialização do agronegócio na Mesorregião Leste Maranhense	Perfil socioeconômico e histórico dos municípios Peritoró, Capinzal do Norte e Codó da Microrregião Geográfica Codó na Mesorregião Leste Maranhense	Rossane Maciel Pereira	Prof. Dr. Ademir Terra CECEN

07	Comportamento morfológico e morfométrico do médio curso da bacia hidrográfica do Santo Antônio, ilha do Maranhão	Morfometria da drenagem e o uso e cobertura da terra do médio curso do rio Santo Antônio, ilha do Maranhão	Thaís da Silva Rodrigues	Prof ^a . Dr ^a . Quésia Duarte da Silva/CECEN
08	Usos do território na ilha de São Luís (MA) pelo sistema público de transporte coletivo de passageiros	Dinâmicas territoriais das empresas de transporte alternativos na ilha de São Luís, MA	Thiago Junior Pereira ramos	Prof. Dr. Carlos Eduardo Nobre/CECEN

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Imagens da Antiguidade: iconografia e História (RENOVAÇÃO)	Imagens do Oriente antigo: iconografia de guerra nas Sociedades Mesopotâmicas Assírio-babilônicas do primeiro milênio a.C.	Samir de Barros Rebêlo	Profª. Drª. Ana Lúvia Bomfim Vieira/CECEN
02	“ CARTOGRAFIA FANTASMA ”: periferização urbana e os caminhos da Hanseníase em Caxias – MA (2007-2017 (RENOVAÇÃO))	RERESENTAÇÕES DA HANSENÍASE EM CAXIAS-MA : aspectos socioeconômicos de sua incidência (2010-2017) ---- AÇÕES AFIRMATIVAS	Bruna Luiza dos Reis Pereira	Profª. Drª. Antonia Valtéria Melo Alvarenga/CECEN
03	Por uma História Social do Bumba-Meu-Boi no Maranhão (c. 1880-1960)	O Estado e os grupos de Bumba-boi durante a era Vargas e a Primeira República	Rafaele Chaves Freitas	Prof. Dr. Antonio Evaldo Almeida Barros/CECEN
04	O coletivo de mulheres do assentamento Cristina Alves- MST: organicidade política para uma produção de alimentos sem agrotóxicos	As consequências econômicas, organizacionais e na transição agroecológica das ações do coletivo de mulheres do assentamento Cristina Alves na vila Cabanagem	Nathalia da Silva Pontes	Prof. Dr. Isaac Giribet Bernart/CECEN
05	Por uma história das masculinidades na Princesa do Sertão entre 1890-1930: a luz da imprensa, revistas de moda e as fontes judiciais	Moda e elegância na construção dos homens republicanos da Princesa do Sertão durante Primeira República	Rayara Gomes Guimarães Subs. em Outubro/19: Marta Gleiciane Rodrigues Pinheiro	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CECEN
		Homens públicos, homens honrados da Princesa do Sertão: a construção de um modelo de masculinidade a partir dos bacharéis, médicos, políticos e comerciantes	João Vitor Ramos da Silva	
06	A mulher e a criança escravas no Maranhão de transição entre os períodos colonial e imperial (1790-1830)	A mulher escrava e a sua objetivação a partir dos manuscritos jurídicos (1790-1930)	Jesus Hellen Leal Conceição	Prof. Me. Reinaldo dos Santos Barroso Junior/CECEN

07	A África em tela: Representações cinematográficas sobre a África e os africanos (RENOVAÇÃO)	Conexões entre Brasil e Moçambique na filmografia de Licínio Azevedo - AÇÕES AFIRMATIVAS	Thiago Eduardo Prata Passos Migrou para Pibic UEMA	Profª. Drª. Viviane de Oliveira Barbosa/CECEN
08	Impressos de tinta e de sangue: registros jornalísticos sobre as transformações da escravidão no Oitocentos (Maranhão, 1850-1888) - (RENOVAÇÃO)	A abolição da escravidão e a inquietude das elites maranhenses registradas em jornais (1888-1889)	Diego Delasvega Dias Rodrigues	Prof. Dr. Yuri Michael Pereira Costa/CECEN

➤ CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Entre o idealizado e o realizado: o planejamento e o direcionamento da prática pedagógica	O planejamento e a prática pedagógica: produzindo registros por meio da escuta dos coordenadores pedagógicos	Ramonielly Silva Rios	Profª. Drª. Elizangela Fernandes Martins/CESC
02	Significados e sentidos sobre a gestão escolar: o que dizem os gestores (RENOVAÇÃO)	O que dizem os gestores: registros das significações produzidas sobre a gestão escolar	Ana Paula Silva Santos	Profª. Drª. Elizangela Fernandes Martins/CESC
03	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS ALFABETIZADORAS: uma análise das concepções teórico-metodológicas de professores, na rede municipal de Caxias-MA (RENOVAÇÃO)	Perfil profissional das professoras alfabetizadoras da rede municipal de Caxias – MA	'Ana Maria Barros Coutinho	Profª. Drª. Georgyanna Andréa Silva Morais CESC
		Práticas curriculares de alfabetização nas escolas de maior e menor Ideb/2017	Carla Beatriz Queiroz Costa Ferreira	
04	Meu vício é você: produções discursivas de gênero e sexualidade em amores dependentes	Produções discursivas de gênero entre dependentes de amor e sexo	Pâmella Crístielle Pereira	Profª. Drª. Carolina Vasconcelos Pitanga/CESSIN
		Representações de si e processo de cura: mulheres em condição de dependência amorosa/sexual	Maria Sthefany de Sousa Costa	
		Produções discursivas de gênero: Amor e sofrimento social em letras de música	Nájala Narlia Linhares Inês	

05	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	PRÁTICA DOCENTE DE MATEMÁTICA: registrando as impressões e significações nas práticas escolares dos professores	Alexandre Fernando Rodrigues Rocha	Profª. Drª. Lélia de Oliveira Cruz/CEC
06	Brinquedos e brincadeiras na cidade de Caxias/MA – ontem e hoje (RENOVAÇÃO)	Os brinquedos de ontem e hoje nas vivências e memórias de Caxias	Márcia Dutra da Silva	Profª. Me. Maria Lourdene Paula Costa CESC
07	A psicologia da educação na formação docente: os impactos do curso de especialização em psicologia da educação EaD/UEMA, na educação do Maranhão	Avaliação do curso de especialização em psicologia da educação da UEMA como política pública de educação na formação continuada de professores no Maranhão	Larissa Stefanie Mulato	Profª. Mª. Antônia Marcia Sousa Torres/CECEN

➤ **CIÊNCIAS HUMANAS - FILOSOFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	A diversidade dos discursos: o sentido como unidade do múltiplo - (RENOVAÇÃO)	O problema da violência em nosso tempo: debate a partir de Eric Weil e Slavoj Žižek	Afonso da Silva Sodré	Prof. Dr. Francisco Valdério Pereira da Silva Júnior/CECEN

➤ LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	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 espanhola e respectivas literaturas	Camila Alves Rocha	Profª. Drª. Ana Maria Sá Martins/CECEN
02	Maria Firmina: a voz malsonante do pensamento dominante no século XIX	Maria Firmina: Canções poéticas ao mar	Ana Beatriz Mendes Campos	Profª. Drª. Camila Maria Silva Nascimento CECEN
03	O epistolário de Gonçalves Dias: ecos da memória em crônicas de amor e de costume - (RENOVAÇÃO)	A estilometria hermenêutica das cartas Gonçalvesinas	Francisco Yuri Rodrigues de Araújo	Profª. Drª. Solange Santana Guimarães Morais/CECEN

➤ ENGENHARIA CIVIL

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	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 fibra de coco verde	Carlos Magno Barbosa Soares	Profª. Me. Karina Suzana Feitosa Pinheiro CCT
02	Aproveitamento de garrafas pet no isolamento térmico de paredes e tetos nas residências, modelagem, validação e comparação com paredes convencionais	Análise Experimental de uma parede térmica com uso de garrafas PET	Lucas Santos de Oliveira	Prof. Me. Ubiraci Silva Nascimento/CCT
02	Edificações residenciais sustentáveis	Habitações contemporâneas sustentáveis: estudo, aplicação de técnicas e análise de viabilidade socioambiental e econômica	Laender Silva Raposo Migrou da UEMA p/ PIVIC em dezembro/2019	Prof. Me. Airton Egydio Petinelli/CCT

➤ ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Estudo e dimensionamento de um aerogerador de pequeno porte	Dimensionamento de um sistema de freio automático para um aerogerador	Maria Augusta de Magalhães Mendonça	Profª. Me. Simone Cristina Neves Correa CCT
02	Análise e avaliação de ruídos em processos de usinagem e sua contribuição para a Perda Auditiva Induzida Por Ruído -PAIR	Estudo de ruídos em processos de usinagem no Nutenge e implantação de medidas preventivas à perda auditiva induzida por ruídos	Adilson Matheus Borges Machado	Prof. Me. Francismar Rodrigues de Sousa CCT

03	Modelagem de problemas organizacionais através de pesquisa operacional	Modelagem de problemas organizacionais relacionados a geração de bens tangíveis através de pesquisa operacional	Nicole Frank Machado	Prof. Me. Moisés dos Santos Rocha/CCT
----	--	---	----------------------	---------------------------------------

➤ **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	VOLUNTÁRIO(A)	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
01	Desenvolvimento de um sistema baseado em inteligência artificial para auxiliar a prevenção de incêndios urbanos em terrenos baldios	Tratamento estatístico e analítico de dados atmosféricos e de incêndios urbanos	Gizele Rodrigues da Silva	Prof. Dr. Mauro Sérgio Silva Pinto/CCT
		Desenvolvimento de algoritmo de IA para prevenção de ITB's	Antonio Matheus Vilar Guimarães Barbosa	
02	HERMES- Um sistema multiagente no auxílio à formação otimizada de grupos em ambientes de aprendizagem colaborativa apoiada por computador	Um agente avaliador da colaboração de grupos em ambientes de aprendizagem colaborativa apoiada por computador	Joerllen Melonio Cutrim	Prof. Dr. Cícero Costa Quarto/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