



**PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA - PIVIC
QUADRO DE VOLUNTÁRIOS, ORIENTADORES, PROJETOS E PLANOS
PERÍODO: SETEMBRO/2022 A AGOSTO/2023**

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: VETERINÁRIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Profa. Elba Pereira Chaves/CCA	Avaliação anatomopatológica de vísceras bovinas em abatedouro frigorífico municipal de São Luís-MA	Determinação das causas de condenação de estômago e intestinos bovinos (<i>Bos indicus</i>) em abatedouro frigorífico de São Luís-MA	Ronaldo Silva Oliveira
2	Profa. Elba Pereira Chaves/CCA	A sanidade de répteis como indicador da qualidade de vida animal em área urbana do município de São Luís-MA	Utilização do fator de condição corporal e dieta como indicadores de impacto ambiental sobre populações urbanas de crocodilianos em São Luís no estado do Maranhão	Vinicius Braz Teixeira da Silva
3	Prof. Dr. Fernando Almeida de Souza/CCA	Estudo de marcadores tumorais no diagnóstico de neoplasias mamárias em cadelas	Análise imuno-histoquímica para índice de proliferação celular de carcinomas mamários em cadelas	Vanessa Medeiros Santana



4	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior/CCA	Técnicas de contenção química em quelônios (<i>Kinosternon scorpioides</i>)	Avaliação dos aspectos comportamentais e qualidade de sedação na contenção química de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>) com butorfanol	Kamyla Hayden Prazeres da Silva
5	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior/CCA	Avaliação do uso de unidade vita (Automatizador de Unidade Móvel de Ressuscitamento - AMBU) na manutenção ventilatória artificial em cães	1 - Avaliação dos parâmetros cardiorrespiratórios em cães submetidos a ventilação mecânica com um automatizador de unidade móvel de ressuscitamento (AMBU) com ou sem suplementação de oxigênio	Marina Gonçalves Soares
			2 - Estudo comparativo da capacidade ventilatória em cães submetidos a ventilação mecânica com um automatizador de unidade móvel de ressuscitamento (AMBU) ou ventilador convencional	Ana Paula Lopes Santos
6	Profa. Dra. Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda/CCA	Principais endocrinopatias que acometem cães e gatos no município de São Luís do Maranhão	1 - Frequência de endocrinopatias e perfil dos cães afetados no município de São Luís do Maranhão	Júlia Carolina Costa Pereira
			2 - Frequência de endocrinopatias e perfil dos gatos afetados no município de São Luís do Maranhão	Wanessa Pinheiro Garcia



ÁREA: AGRONOMIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Profa. Dra. Carla Fonseca Alves Campos/CESBA	Caracterização do mercado, perfil do consumidor e qualidade de ovos comercializados no município de Balsas-MA	Parâmetros de qualidade interna e externa de ovos de galinhas comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	Kelson Soares Lima
2	Profa. Dra. Joseane Rodrigues de Souza/CCA	Manejo do percevejo-do-colmo, <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) (Hemiptera: Pentatomidae) com o uso de agentes de controle biológico em lavouras de arroz no Maranhão (RENOVAÇÃO)	Diversidade de percevejos (Pentatomidae) associados ao arroz no Maranhão: pragas e predadores	Matheus Henrique Felipe Lima
3	Profa. Dra. Joseane Rodrigues de Souza/CCA	Transferência, desenvolvimento e/ou aprimoramento de técnicas de controle biológico para manejo do percevejo-do-colmo, <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) (Hemiptera: Pentatomidae) em lavouras de arroz no Maranhão (RENOVAÇÃO)	Bioprospecção de fungos entomopatogênicos e agentes de controle de fitopatógenos em lavoura de arroz no estado do Maranhão	Lays Regina Batista Costa



4	Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda/CCA	Qualidade fisiológica, sanitária e armazenamento de sementes de espécies florestais nativas do cerrado da faixa de proteção do reservatório da usina hidrelétrica do município de Estreito-MA	Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de espécies florestais nativas do cerrado armazenadas em diferentes períodos e embalagens	Luciana Sousa da Silva
5	Prof. Dr. Raimundo Sirino Rodrigues Filho/CESB	Levantamento das principais espécies arbóreas utilizadas na arborização urbana da cidade de Bacabal, Maranhão	1 Levantamento das espécies arbóreas utilizadas na arborização no centro de Bacabal	Giovanna Pereira da Silva
			2 Levantamento das espécies arbóreas utilizadas na arborização no bairro do Ramal, cidade de Bacabal	Wanessa Kelly da Costa Silva
6	Profa. Dra. Solange Maria de França CESBA	Acaroufauna e Aspectos bioecológicos de ácaros associados a culturas da soja e do feijão em Balsas -MA	1 - Acaroufauna na cultura da soja em Balsas – MA	Lorrana Maria Pereira dos Santos
			2 - Resistência de variedades de soja a ácaro fitófago	Carlos Morais Pimentel Cardoso
7	Profa. Dra. Tatiane Scilewski da Costa Zanatt/CESBA	MANEJO FISIOLÓGICO E CULTURAL NA SOJA: reflexos no acamamento e produtividade (RENOVAÇÃO)	Estratégia de aplicação do Stopping Go® na redução do acamamento e potencialização da produtividade na cultura da soja	Marcela Miranda de Oliveira



ÁREA: ZOOTECNIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Profa. Dra. Eleuza Gomes Tenório/CCA	Espectro polínico do mel de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i> sp. LINNAEUS, 1758) produzidos em diferentes ecossistemas do Maranhão (RENOVAÇÃO)	Análise polínica do mel de abelhas africanizadas produzidos nos Ecossistemas Manguezal e Campos	Éven Tatielly Santos Rocha
2	Prof. Dr. Francisco Carneiro Lima/CCA	Identificação, caracterização e condições de criação de animais localmente adaptados em comunidades tradicionais no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	Caracterização das condições de criação de animais localmente adaptados em comunidades tradicionais no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Município de Barreirinhas – MA	Bruno Ryan Gonçalves Martins
3	Prof. Dr. William de Jesus Ericeira Mochel Filho/CCA	Qualidade e composição químico-bromatológica da silagem de capim capiaçu (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) emurchecido e com níveis crescentes de adição da torta de babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart ex. Spreng)	Qualidade e composição químico-bromatológica da silagem de capim Capiaçu (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) com diferentes níveis de inclusão da torta de babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart ex. Spreng)	Bruna Letícia Santos Pereira



ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Profa. Dra. Erivania Gomes Teixeira/CCA	Uso do Acará preto, <i>Cichlassoma bimaculatum</i> como organismo modelo para análise dos efeitos das alterações climáticas sobre o desenvolvimento de peixes da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense - Amazônia Legal do Maranhão	Uso de padrões de coloração RGB (interpretação matemática de imagens digitais) para verificar os efeitos de diferentes temperaturas sobre a capacidade de mimetismo de <i>Cichlassoma bimaculatum</i>	Sara Gabriele de Oliveira Paiva
2	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/CCA	Revitalização da mariscagem e da maricultura familiar no Maranhão	Desempenho zootécnico da ostra nativa <i>Crassostrea gasar</i> cultivada em diferentes sistemas de cultivo em Alcântara – MA	Layla Hillary Castro Lira
3	Profa. Dra. Marina Bezerra Figueiredo/CCA	Biologia reprodutiva e ecologia alimentar de espécies aquáticas comerciais do município de Raposa, Maranhão, Brasil	- Ecologia alimentar da sardinha boca-mole <i>Cetengraulis edentulus</i> (Pisces: Engraulidae) em um polo pesqueiro na Ilha do Maranhão, Brasil	Ivo Yan Santos Vieira



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA: BIOLOGIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. André Vito Scatigna/CECEN	Levantamento das angiospermas aquáticas e palustres de duas grandes Unidades de Conservação do Cerrado maranhense (RENOVAÇÃO)	Guia ilustrado para identificação de plantas aquáticas do Parque Nacional da Chapada das Mesas	Estephane Karolayne Sousa Carvalho
2	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes/CESBA	Efeitos do fogo sobre a morfologia e diversidade funcional e taxonômica de anfíbios no Parque Nacional da Chapada das Mesas	Avaliação diversidade funcional e taxonômica de anfíbios anuros em áreas com diferentes históricos de fogo	Ruan Luís Farias do Vale
3	Profa. Dra. Deuzuita dos Santos Freitas Viana CESC	Nanopartículas de prata estabilizadas em extratos vegetais como tratamento auxiliar nas doenças crônicas não transmissíveis: diabetes, câncer e hipertensão	Nanopartículas de prata estabilizadas em extrato de <i>Tabebuia ochracea</i> (ipê-amarelo) como tratamento auxiliar do câncer	Tacyane Araújo da Silva



4	Profa. Dra. Flor Maria Guedes Las-Casas CESZD	Diversidade, distribuição e conservação de aves em áreas úmidas no Maranhão	Dinâmica temporal de aves migratórias no Canal da Raposa, Maranhão, Brasil	Ramon Francisco Corrêa Barbosa
5	Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/CECEN	Segurança alimentar, produção e qualidade de vida: Patologias, perfil microbiológico de peixes e ostras cultivados no Maranhão e a influência dos microrganismos sobre o desenvolvimento sustentável da piscicultura maranhense	Elaboração de um protocolo para o isolamento de fungos e leveduras obtidos a partir de ostras do gênero <i>Crassostrea</i>	Micilene Ferreira Silva
6	Profa. Dra. Joseleide Teixeira Câmara/CESC	Lepidoptera do Maranhão	Sphingidae (Lepidoptera) do município de Pedreiras-MA	Manoel Vyctor Rocha da Silva
7	Profa. Dra. Ligia Tchaicka/CECEN	Herpetofauna do meio-norte: composição e diversidade de espécies nas áreas de influência de bacias hidrográficas maranhenses	Análise dos hábitos alimentares de serpentes (<i>Reptilia: squamata</i>) tombadas na coleção de tecidos e dna da fauna silvestre maranhense (COFAUMA)	Adriano Max Sousa Martins
8	Profa. Dra. Luiza Carla Barbosa Martins/CESC	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de formigas (Hymenoptera: Formicidae)	Morfologia e fisiologia comportamental da glândula de Dufour da <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae)	Naira de Oliveira Damasceno



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

9	Profa. Dra. Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga/CESC	Macrofauna edáfica em área de cerrado sob pastejo bovino	Composição da coleopterofauna (insecta) em área sob pastejo bovino	Rodrigo de Souza Furtado
			Manual de coleta e identificação da fauna edáfica	Luenne Vitoria Silva Oliveira Melo
10	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira/CESB	Morcegos (<i>Mammalia, Chiroptera</i>) em fragmentos florestais da Região dos Cocais, Maranhão, Brasil (RENOVAÇÃO)	Atualização do conhecimento da quiropterofauna da região dos cocais, Maranhão, Brasil	Gabriel da Costa Rocha



ÁREA: SAÚDE COLETIVA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/CESC	Avaliação de erros de prescrições e interações medicamentosas potenciais como impacto na segurança do paciente	Avaliação de erros de prescrição de um hospital de grande porte no interior do Maranhão	Hanna Bezerra de Morais
2	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/CESC	Avaliação fitoquímica, antifúngica e mutagênica, <i>in vitro</i> , do extrato etanólico foliar de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae) como base para o desenvolvimento de pomada para infecções fúngicas ginecológicas	Avaliação do efeito mutagênico, <i>in vitro</i> , do extrato etanólico foliar de <i>Turnera subulata</i> Smith, 1817 (Turneraceae) usada na preparação de pomada para infecções fúngicas ginecológicas	Lara Bianca Cardoso Pereira
3	Prof. Dr. Marcos Antonio do Nascimento/CESJOP	Estudo da pressão arterial e aptidão física relacionada à saúde em escolares de São João dos Patos/MA: prevenção aos efeitos deletérios associados à COVID-19 - (RENOVAÇÃO)	Caracterização da pressão arterial, frequência cardíaca e índice de massa corpórea em alunos do Ensino Médio	Marcos Alexandre Carvalho Torres
4	Profa. Dra. Maria Edileuza Soares Moura/CESC	Adesão ao tratamento da hipertensão arterial sistêmica e rastreio de diabetes <i>mellitus</i> na atenção primária à saúde	Avaliação da adesão ao tratamento de pessoas com diabetes mellitus: o uso do Instrumento Diabetes Attitude Questionnaire (ATT-19)	Karine Aguiar de Oliveira



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ÁREA: FÍSICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Ediomar Costa Serra/CESC	Caracterização física de óxidos de nióbio e estudo computacional de suas propriedades estruturais, mecânicas e eletrônicas através da técnica da teoria do funcional da densidade (DFT)	Estudo das propriedades estruturais, mecânicas e eletrônicas da fase (Nb ₂ O ₅) via formalismo DFT	Luã Felipe Martins Santos
2	Prof. Dr. Juliermes Carvalho Pereira/CESC	Síntese de revestimentos metálicos a base de Níquel obtidos por eletrodeposição em Solvestes Eutéticos e suas aplicações na Eletrocatalise de Hidrogênio Verde	1-Eletrodeposição de revestimentos metálicos de Níquel através de Solvente Eutético e avaliação eletrocatalítica para reações de evolução de hidrogênio gasoso – (REC)	Pedro Henrique Ferreira Brito
			2-Comparação da atividade eletrocatalítica de eletrodos de Aço Inox e de Cobre frente a as reações de evolução de hidrogênio gasoso em meio alcalino	Quezzia Thayonara Sousa Silva



ÁREA: QUÍMICA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN	AVALIAÇÃO TERMOQUÍMICA E CINÉTICA DA DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DOS COMBUTIVEIS AEROESPACIAL: uma aplicação de reações dos tipos isodésmicas nos propelentes - RENOVAÇÃO	Avaliação termoquímica e cinética da decomposição térmica das ciclonita e dinitro-o-cresol	Cleilson Mata de Araújo
2	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN	Estudo computacionais dos parâmetros termodinâmicos e cinéticos de oxidação dos combustíveis alternativos via abstração de Átomo-H	TERMODINÂMICA E CINÉTICA DE OXIDAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS: estudo teórico utilizando conjunto de base de Pople	Arthur Silva de Sousa
3	Profa. Dra. Quésia Guedes da Silva Castilho/CESC	Ensino de ciências por investigação em escolas do ensino fundamental das cidades de Caxias-MA e Arari-MA	1-Análises de abordagens investigativas em livros de ciências do 6º e 7º ano do ensino fundamental adotados na rede pública do município de Arari-MA	Carleane de Jesus Rego Pinto
			2-Análises de abordagens investigativas em livros de ciências do 8º e 9º ano do ensino fundamental adotados na rede pública do município de Arari-MA	Amélia de Paiva Silva



			3- Compreender através de estudos, discussões e elaboração de materiais, sobre o ensino de ciências por investigação, a fim de contribuir para melhoria da qualidade das práticas educativas em escolas públicas na cidade de Arari – MA	Diana Martins Silva
4	Profa. Dra. Raquel Maria Trindade Fernandes/CECEN	Estudo anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Persea americana</i> Mill - RENOVAÇÃO	Avaliação da atividade antioxidante dos extratos vegetais das folhas da espécie <i>Persea americana</i> Mill	Vinícius Gabriel Azevedo Martins



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

ÁREA: HISTÓRIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Profa. Dra. Ana Lúvia Bomfim Vieira/CECEN	O Pensamento Místico nas Sociedades da Antiguidade: religião, mito e magia	As divindades gregas e seus atributos nos Hinos Homéricos	Ellen Vanessa Cutrim dos Santos
2	Profa. Dra. Arydimar Vasconcelos Gaioso/CESC	HISTÓRIA QUILOMBOLA: saberes locais, tradição e identidade	DO TAMBOR DE CRIOLA A SANTO REIS: Patrimônio, Cultura e Identidade em comunidades quilombolas - Caxias-MA	Maria Hellena Ribeiro da Fonseca
3	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC	Imprensa e as masculinidades em Caxias/MA: discursos e comportamentos para cena social: 1930 – 1970	Políticos e médicos e o conceito de masculinidade ideal para Caxias /MA	Pâmela Queres Bezerra
4	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves/CECEN	Historiografia, imprensa e memória: comemorações da Independência no/do Maranhão - (RENOVAÇÃO)	O jornal O Imparcial no segundo Sesquicentenário da Independência do Maranhão (1973)	Aline Costa Nascimento
5	Profa. Dra. Raissa Gabrielle Vieira Cirino/CECEN Bolsista Fixação de Doutor	Historiografia do ensino de história: investigação sobre a pesquisa em ensino de história na Universidade Estadual do Maranhão (São Luís, 2013-2022)	O ensino de história na pós-graduação: uma agenda de pesquisa a partir do Programa de Pós-graduação em História (PPGHIST) da Universidade Estadual do Maranhão (São Luís, 2016-2021)	Giovanna Mendes Ribeiro



ÁREA: GEOGRAFIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN	A dinâmica territorial contemporânea do Leste Maranhense: modernização agrícola e reprodução camponesa na Microrregião Chapadinha	Perfil socioeconômico, histórico e conflitos fundiários dos municípios Buriti, Chapadinha e Urbano Santos da Microrregião de Chapadinha no Maranhão	Mayla Correa Farias
2	Prof. Dr. José Sampaio de Mattos Junior/CECEN	Desenvolvimento e dinâmica das classes sociais populares em territórios na Amazônia - (RENOVAÇÃO)	Os Impactos nas (Des) articulações do Mercado Institucional para a Agricultura Familiar do Assentamento Padre Trindade em Vargem Grande – MA	Caroline Frazão Almeida
3	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/CECEN	As faces do antropoceno no Centro de Endemismo Belém: das paisagens naturais aos antromas materializados	1-Construção de uma cartografia dos antromas no Centro de Endemismo BELÉM -	Nicollas Silva Mendes
			2- A Efetividade das áreas prioritárias para a conservação no Centro de Endemismo Belém	Emilly Wanessa Pimenta de Souza



ÁREA: EDUCAÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Me. Fernando Cesar dos Santos/CECEN	Análise da escrita acadêmica na produção dos TCCs dos (as) alunos (as) do 7º e do 8º período do curso de Pedagogia, durante o ano de 2020 a 2021	Análise da produção dos TCCs dos (as) alunos (as) do 8º período curso de Pedagogia, durante o ano de 2021	João Pedro Melonio Rodrigues
2	Profa. Dra. Lelia de Oliveira Cruz/CESC	Aprendizagem da docência: contribuições do Estágio Supervisionado no processo de construção dos saberes docentes dos licenciandos de Matemática	A pesquisa fortalece o exercício docente ao alinhar os saberes teóricos e metodológicos.	Wanderson dos Santos Feitosa Lima
3	Profa. Ma. Lucimeire Rodrigues Barbosa/CESTI	BUROCRACIAS, ATORES E REPRESENTAÇÕES: percursos da implantação do ensino secundário em Timon – MA	Articulações administrativas para a implantação do Ginásio Bandeirantes em Timon-MA	Wellington Alves da Silva
4	Prof. Me. Sergio Roberto Ferreira Nunes/CESZD	Saberes e práticas do Ensino das Ciências da Natureza sob a perspectiva decolonial nas licenciaturas interculturais indígenas da Universidade Estadual do Maranhão	Educação Indígena: saberes e práticas Tentehar do ensino da Matemática na escola da Aldeia Januária	Regiane do Santo Guajajara



ÁREA: FILOSOFIA

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Francisco Valderio Pereira da Silva Junior/CECEN	RETOMADA COMO LEITURA: do mundo do texto à experiência da ação no mundo - RENOVAÇÃO	A CRISE DA EDUCAÇÃO NOS DIAS ATUAIS: um diálogo entre Hanna Arendt e Éric Weil	Elystefane Nascimento Mendes
2	Prof. Dr. José Carlos de Castro Dantas/CECEN	O fundamento da razão pública nas teorias democráticas de Rawls e Habermas	O fundamento da razão pública na teoria democrática de Habermas	Thales da Cunha Coêlho
3	Prof. Dr. José Leonardo Annunziato Ruivo/CESSIN	Epistemologia da Educação - RENOVAÇÃO	Comparando as propostas finalidade da escola de Michael Young e José Carlos Libâneo	Rosilene de Castro da Conceição
4	Prof. Dr. Lincoln Serejo CECEN	ÉTICA E POLÍTICA: responsabilidade coletiva em Hannah Arendt	RESPONSABILIDADE PESSOAL EM HANNAH ARENDT: o julgamento de Adolf Eichmann	Maria Daniela dos Santos Sousa
5	Prof. Me. Luís Magno Veras Oliveira/CECEN	A representação religiosa na obra Fenomenologia do Espírito (1807) de Hegel - RENOVAÇÃO	1- A ideia de comunidade cristã: implicações religiosas no caminho para efetivação do saber Absoluto	Thays Lima Lima
			2-Lógica e Religião: A relação da dialética religiosa e a dialética Modal na Religião natural	Gabriel Santos Pereira



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Profa. Dra. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/CCT	“No canto da rua da Estrella”: Os usos do espaço do prédio de Arquitetura e Urbanismo e entorno, e suas relações com o passado do Centro Histórico de São Luís	O que o passado e o futuro conversam? O contexto sócio econômico, ambiental e político dos séculos XIX, XX e XXI	Girianne Cristina Dias Nunes
2	Profa. Dra. Aurea Celeste da Costa Ribeiro/CCT	“No canto da rua da Estrella”: Uso do quarteto arte, tecnologia, branding e gestão de qualidade para divulgação dos usos do espaço do prédio de Arquitetura e Urbanismo e entorno, e suas relações com o passado do Centro Histórico de São Luís	Expressões artísticas com a tecnologia para ser acessível: levantamento histórico do prédio de Arquitetura e Urbanismo e da perspectiva de seus usuários para produção de expressões artísticas visuais em linguagem acessível para diferentes públicos através da tecnologia	Adriele Gomes Araújo
3	Prof. Dr. Érico Peixoto Araújo/CCT	Aplicação de um método para tratamento de imagens em nuvens de pontos em edifícios no Centro Histórico de São Luís - (RENOVAÇÃO)	Reconstituição geométrica de Centros Históricos a partir de nuvens de pontos	Sthefane Pereira Silva



4	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett/CCT	DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE: A Agenda ODS/ONU e o Desempenho Socioambiental das Políticas Urbanas e Regionais em São Luís, MA - 1970-2020 - RENOVAÇÃO	A Geografia e o Tempo dos Projetos de Desenvolvimento Econômico em São Luís, Maranhão (1970-2020)	Raíssa Cristina Rocha de Andrade
5	Profa. Dra. Célia Regina Mesquita Marques/CCT	Bairros Centrais de São Luís/MA: passado e presente, realidades que se cruzam	O imaginário que permeia o Bairro da Madre Deus - São Luís/MA	Raquel Miranda dos Santos
6	Profa. Dra. Ingrid Gomes Braga/CCT	SAÚDE URBANA NO BRASIL: O contexto de vida no lugar onde se vive. O território pós pandemia. Tecnologias de Informação e Comunicação como ferramentas essenciais	O contexto de vida e o Envelhecimento Ativo: A participação dos idosos na cidade	Valentiny Carvalho Lima
7	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/CCT	OS NOVOS ESPAÇOS DE LAZER DA CIDADE E AS OBRAS DE RESTAURO OU REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E RUAS DO CENTRO HISTÓRICO E BAIROS DA CAPITAL: Aspectos históricos, infraestruturais, paisagísticos, sociais e ambientais	AS OBRAS DE RESTAURO E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DA MISERICÓRDIA E SÃO PANTALEÃO: Aspectos Históricos, Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	Aryanne da Silva Firmino
			AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO OU RECUPERAÇÃO DAS PRAÇAS I, II, III E IV, AO LONGO DA AVENIDA DANIEL DE LA TOUCHE, NA COHAMA, E AS PRAÇAS ALEXANDRE BELCHIOR DA SILVA, HONORINA BRAGA E ALEGRIA, NO MARANHÃO NOVO: Aspectos Infraestruturais, Paisagísticos, Sociais e Ambientais	Bianca Costa Silveira



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

8	Profa. Dra. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT	A rota da ornamentação em edificações do século XIX e XX no centro histórico de São Luís no Maranhão	A rota da ornamentação em edificações rua do sol, rua de Santana, rua da Paz e praça João Lisboa	Gabriel Barros Galdino
9	Profa. Dra. Margareth Gomes de Figueiredo/CCT	Estrutura fundiária e perfil socioeconômico de proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís	Estudo do uso do solo, tipologia, estilo e estado de conservação dos imóveis do Centro Histórico de São Luís	Andressa Sousa Pereira
			Estudo do perfil socioeconômico dos proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís	Allane dos Anjos Nascimento



ÁREA: DIREITO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Me Hugo Assis Passos/CCSA	A aplicabilidade tecnológica frente ao Direito Ambiental: uma relação que permite concretizar o Direito Ambiental	Uma análise sobre o tratamento da tecnologia na legislação ambiental brasileira	Glícia Beatriz Ferreira Cardoso
			O sistema normativo brasileiro e os meios de aplicação do Direito Ambiental por meio da relação com aplicabilidade tecnológica	Mariana Monteiro Magalhães
2	Prof. Me Hugo Assis Passos/CCSA	As implicações da pandemia da Covid-19 nas contratações da administração pública no Estado do Maranhão	A aplicação das hipóteses de dispensa de licitação durante a pandemia da COVID-19 no estado do Maranhão (Lei 13.979/2020, art. °4)	João Victor Andrade Salazar
			Um panorama comparativo entre a Lei n° 8666/1993 e a Lei n° 13.979/2020 e a lisura dos processos de contratações atribuídos à administração pública maranhense	Bianca Raquel Rocha da Costa
3	Prof. Dr. Marco Antônio Martins da Cruz/CCSA	USOS E APROPRIAÇÕES SOCIAIS DO ESPAÇO DAS ÁREAS LIVRES DO CAMPUS PAULO VI DA UEMA PELA COMUNIDADE: contribuição ao estudo crítico das sociabilidades cotidianas urbanas	A INVENÇÃO DA CIDADE OPERÁRIA: história da construção e estrutura urbana na periferia da cidade de São Luís	Suzane Mickelly Coelho da Silva



ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Davi Pereira Junior Bolsista/Fixação de Doutor/CCSA	A "Nova Cartografia Social" como Instrumento de Mobilização e Resistência Política para Povos e Comunidades Tradicionais no Brasil: o caso das comunidades quilombolas de Alcântara	AS "NARRATIVAS" DO MOVIMENTO DOS ATINGIDOS PELA BASE ESPACIAL DE ALCÂNTARA: a existência coletiva como forma de luta por direitos territoriais	Isabel Cristina da Cruz Vieira
2	Profa. Dra. Elieyd Sousa de Menezes Pesquisadora Visitante CESC	Agricultura familiar como instrumento de resistência e sustentabilidade na mesorregião do leste maranhense	Conhecimentos tradicionais e biodiversidade: tecnologias sociais para a manutenção do território de povos e comunidades tradicionais em Caxias – MA	Ana Luiza Araújo Ferreira
			SEMENTES CRIOLAS E SUA CIRCULAÇÃO: práticas tradicionais, sustentabilidade e resistência na mesorregião do leste maranhense	Maria Eduarda Araújo Furtado Ferreira
			CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS NA MESORREGIÃO DO LESTE MARANHENSE: povos e comunidades tradicionais e a luta pela manutenção do território	Cinthyia Maria Araújo dos Santos



3	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA	Identities coletivas, movimentos sociais e conflitos. Desigualdades e demandas por reconhecimento	Identidade Garífuna na Guatemala e territorialidades específicas	Gerardo Antonio Déleon Hernández
4	Profa. Dra. Helciane de Fátima Abreu Araújo CCSA	MEGAEMPREENHIMENTOS E O IMAGINÁRIO SOCIAL DE DESENVOLVIMENTO: tragédias e esperanças em narrativas de mulheres na região ecológica do babaçu - RENOVAÇÃO	Ações coletivas relativas à legislação de fiscalização e aplicação de agrotóxicos existente no Brasil e a incidência de contaminação e danos à saúde na região ecológica do babaçu	Amanda Albuquerque Everton
			O imaginário social do agronegócio, produzido em discursos oficiais e comerciais veiculados nos meios de comunicação convencionais e nas redes sociais	Wanderson Castro de Sousa
5	Profa. Dra. Magda Núcia Albuquerque Dias/CESTI	Retorno presencial: condições de trabalho dos docentes e de estudo dos discentes do Curso de Pedagogia do Campus de Timon da Universidade Estadual do Maranhão-UEMA	O retorno presencial dos docentes e discentes do Curso de Pedagogia do Campus de Timon da Universidade Estadual do Maranhão/UEMA	Josenildo Sousa da Silva



GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Francisco Mário Lima Magalhães/CESSIN	A análise das linguagens informal e formal para o Ensino da Língua Portuguesa	O uso de estratégias para o Ensino da Língua Portuguesa a partir das linguagens informal e formal	Sâmea Gabriele dos Santos Lima
2	Profa. Dra. Izenete Nobre Garcia/CESCO	A circulação literária de romances entre o Pará e o Maranhão na Imprensa Oitocentista	A circulação de Prosa de ficção no Jornal Publicador maranhense durante a década de 1870	Antonia Raiane Santos Silva
			A circulação de Prosa de ficção no Jornal o País na década de 1870	Ana Gabriela da Cruz Pereira
3	Prof. Dr. José Antônio Vieira/CESPE	A prática de pesquisa na graduação e seus reflexos nos Cursos de Licenciatura Em Letras	A prática de pesquisa na graduação: uma análise discursiva dos reflexos da relação do sujeito com a teoria na produção escrita de monografias em Instituições de Educação Superior de diferentes regiões brasileiras (UFPANORTE, USP-SUDESTE, UNEMAT-CENTRO-OESTE E UNIOESTE-SUL	Mateus Lima Nascimento



4	Prof. Dr. José Ailson Lemos de Souza/CESBA	LITERATURA CONTEMPORANEA EM LÍNGUA INGLESA: Espaço e Identidades Culturais Através da Adaptação (RENOVAÇÃO)	A Literatura Inglesa Contemporânea: novos rumos do cânone inglês	Thamyres Pereira de Souza
5	Profa. Dra. Leonildes Pessoa Facundes/CESTI	Léxico-enunciação: os contos fantásticos maranhenses	Conto fantástico maranhense de Humberto de Campos	Amanda Lima da Silva
6	Profa. Dra. Luciana Martins Arruda/CESCO	Traços identitários e (re)construção da memória em relatos biográficos produzidos por egressos do Curso de Letras do Campus de Colinas - MA (RENOVAÇÃO)	Análise quali-quantitativa e comparativa dos relatos biográficos produzidos por egressos do Curso de Letras do Campus de Colinas – MA	Ana Livia Rocha de Sousa
7	Prof. Me. Raimundo João Matos Costa Neto/CECEN	Memorial do choro maranhense: uma pesquisa sobre músicos/compositores e obras relacionadas ao choro encontradas em acervos musicais maranhenses	Pesquisa de campo, Edição e Performance	João Vitor da Silva Monteiro
8	Profa. Dra. Silvana Maria Pantoja dos Santos/CESTI	O legado da Memória e do Patrimônio Urbano na Poesia Maranhense Contemporânea	Cidade suplantada: percepções de ontem e de hoje na produção poética de Nauro Machado	Lucas Vinícius Santana Alves
9	Profa. Dra. Soraya de Melo Barbosa Sousa/CESTI	Letramento literário à Luz da BNCC: Concepções e implicações para o Ensino de Língua Portuguesa na Educação Básica	Letramento literário à luz da BNCC: investigando práticas de leitura literária para o ensino de Língua Portuguesa no Ensino Médio	Valéria Dias Carneiro de Resende



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

10	Profa. Dra. Tania Lima dos Santos/CESITA	CRÔNICAS DE ITAPECURU – espaço e memória em Zuzu Nahuz, Inaldo Lisboa e Benedita Azevedo	1 - Espaços e memórias de Zuzu Nahuz em O Itapecuru de Zuzu Nahuz	Mateus Lopes Nascimento
			2 - Espaços e memórias de Inaldo Lisboa, em Tudo azul no planeta Itapecuru	Jorge dos Santos Frazão
			3 - Espaços e memórias de Benedita Azevedo, em Rampas de Itapecuru	Maurício Silva



GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Dr. Cláudio José da Silva de Sousa/CCT	Caracterização das unidades estratigráficas da província Parnaíba	Estudo dos depósitos sedimentares da Formação Poti na Província Parnaíba	Laura Martins Mendes
2	Prof. Dr. Ubiraci Silva Nascimento/CECEN	Fibra do coco no isolamento térmico de paredes composta e tetos planos adicionada à placa de gesso; modelagem, validação e comparação com paredes convencionais	1-Avaliação experimental de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo da casca do coco	Willian de Vasconcelos Silva
			2-Avaliação analítica e numérica de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo da casca do coco	Alison Sousa Almeida



ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	VOLUNTÁRIO
1	Prof. Me. Carlos Ronyhelton Santana de Oliveira/CCT	Desenvolvimento de uma plataforma web para ensino de métodos numéricos básicos	Desenvolvimento de uma plataforma web para ensino de métodos numéricos básicos aplicados para obtenção da solução de equações, soluções de sistemas de equações lineares e interpolação	Rebeca Naquel Rêgo Silva
2	Profa. Dra. Claudia Rosa do Espirito Santo Nóbrega/CCT	Análise termodinâmica de um sistema de refrigeração por absorção utilizando fontes de calor alternativas	Modelagem termodinâmica de um sistema de refrigeração por absorção	João Raryson Silva dos Santos
3	Prof. Me. Denner Robert Rodrigues Guilhon/CCT	Projeto estrutural de uma base de lançamento de foguete experimental	1- Modelagem e simulação de componentes estruturais de uma base de lançamento de foguete experimental	Raphael Asaph Maia Paes
			2- Modelagem matemática e cálculo estrutural de uma base de lançamento de foguete experimental	Julio Cezar Klein



4	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira/CCT	Desenvolvimento de um dispositivo híbrido de escala experimental para conversão de energias oceânica em energia elétrica	1- Modelagem e simulação do módulo flutuador para conversão de energia das ondas oceânicas	Gabriel Melo Farias
			2-CONFECÇÃO DOS DISPOSITIVOS HÍBRIDO EM ESCALA EXPERIMENTAL: Flutuador e turbina de eixo vertical	Marielle Barbosa Pimenta Costa
5	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho/CCT	Uso de dissipadores térmicos para aumentar a eficiência térmica em painéis fotovoltaicos	Análise numérica do campo de temperatura em uma placa fotovoltaica utilizando dissipadores térmicos do tipo triangular	Rayssa Nayelle Costa Silva
6	Prof. Dr. Mauro Enrique Carozzo Todaro/CCT	INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL EM STARTUPS BRASILEIRAS: conceito, operacionalização e mapeamento	Mapeamento da inovação sustentável em startups da região Norte e Nordeste	Lucas Leonardo da Silva Sagrada