



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa

**PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS PIBIC/UEMA – QUOTA
NOVEMBRO/2014 A OUTUBRO/2015**

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: Veterinária**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Sanidade de caprinos e ovinos em rebanhos do Estado do Maranhão, Brasil.	Ocorrência aglutininas anti <i>Leptospira</i> em rebanhos caprinos na regional de Chapadinha – MA.	Helder de Moraes Pereira/ Doutor	Priscila Alencar Beserra
		Frequência de anticorpos contra o <i>vírus da Língua azul</i> em rebanhos ovinos na regional de Chapadinha – MA.		Pablo dos Santos Sousa
02	Taxa de embriões bovinos produzidos <i>in vitro</i> utilizando sêmen criopreservado com antioxidante.	Efeito da vitamina C e glutatona reduzida sobre a criopreservação de sêmen bovino.	Felipe de Jesus Moraes Junior/ Doutor	Andressa Mendes Alves
03	Imunolocalização de serotonina em células endócrinas do Muçua (<i>Kinosternon scorpioides</i> , Kinosternidae).	Identificação de serotonina em células endócrinas da traqueia do Muçua (<i>Kinosternon scorpioides</i> , Kinosternidae).	José Gomes Pereira Doutor	Mickaellen Susanny dos Santos Martins
04	Criopreservação de sêmen, dinâmica folicular e caracterização genética do equino “Baixadeiro”.	Caracterização e perfil genético do cavalo “Baixadeiro”.	Ricardo de Macedo Chaves/ Doutor	Vinicius Pinto Nogueira da Cruz

05	Nível da flutuação sérica de proteínas em cabras no período gestacional.	Nível de flutuação sérica de proteínas em cabras no período pré-parto.	Anali Linhares Lima Doutora	Luis Gustavo Siqueira Matias Ramos
06	Atividade cicatrizante de <i>Malpighia emarginata</i> DC (Acerola).	Avaliação da capacidade cicatrizante cutânea da acerola <i>Malpighia emarginata</i> DC espécie do cerrado brasileiro.	Fábio Henrique Evangelista de Andrade Doutor	Allana Freitas Barros
07	Avaliação do potencial antitumoral do noni (<i>Morinda citrifolia</i>) em células do Tumor Venéreo Transmissível (TVT) e Tumor Mamário em Camundongos.	Avaliação do efeito antitumoral de <i>Morinda citrifolia</i> (noni) no tratamento de camundongos portadores de neoplasias mamárias.	Ana Lúcia Abreu Silva Doutora	Douglas Marinho Abreu
08	Biodiversidade, inovação e aplicabilidade: estudos de variabilidade genética, do perfil metabólico e investigação sistemática de atividades biológicas e sistemas de nanoemulsão da andiroba (<i>Carapa</i> sp.).	Avaliação da atividade antitumoral da <i>Carapa guianensis</i> (andiroba) no tratamento de camundongos da linhagem <i>Swiss webster</i> portadores de Tumor Ascítico de Ehrlich.	Ana Lúcia Abreu Silva Doutora	Breno Glaessner Gomes Fernandes de Souza
09	Controle populacional canino e suas implicações fisiológicas.	Implicações reprodutivas fisiológicas e comportamentais em cães pós – castração.	Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda Doutora	Gleice Caroline Mendes Bezerra
10	Obesidade em cães: correspondência entre obesidade e hiperlipidemia.	Dislipidemia em cães obesos.	Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda Doutora	Thácila Raquel Barbosa Everton
11	Morfofisiologia, biologia e conservação de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>): descrevendo o desenvolvimento embrionário e a diferenciação sexual uma proposta para a preservação de espécie da fauna silvestre maranhense.	Caracterização do processo de maturação sexual do jurará (<i>Kinosternon scorpioide</i> , LINNAEUS, 1766): uma análise hormonal, histológica e ambiental do mecanismo de reprodução.	Alana Lislea de Sousa Doutora	Raysa Lins Caldas

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: Agronomia**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Microbiota associada à palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart.) e seus impactos na qualidade físico-química e nas comunidades microbiológicas dos solos arredores.	Impactos da palmeira babaçu na microfauna do solo no Maranhão. Renovação	Christoph Gehring Doutor	Raudielle Ferreira dos Santos
02	Restauração de matas ciliares na Amazônia Maranhense com enfoque agroecológico.	Comparação do estoque de carbono e da estrutura da vegetação em uma cronosequência de capoeiras com remanescentes florestais e sistemas agroflorestais na Amazônia Maranhense.	Guillaume Xavier Rousseau/ Doutor	Danilo Nunes Sodré
		Restauração das propriedades físicas e químicas do solo em dois modelos de restauração agro – florestal: comparação com a restauração natural. Renovação		Ananda Luiza Nascimento de Asevêdo
03	Diferentes densidades de babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng) e o comportamento da acarofauna plantícola em Pirapemas – MA.	Comportamento da Acarofauna em quatro densidades da planta de babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng) em Pirapemas – MA.	Ester Azevedo do Amaral/ Doutora	Vanessa de Araújo Lira
04	Alternativa para adubação potássica de hortaliças no manejo orgânico em solo de baixa fertilidade natural do trópico úmido.	Avaliação de biomassa microbiana do solo no manejo orgânico com diferentes fontes de adubação potássica na presença e ausência de biofertilizante.	Ana Maria Silva de Araujo/ Doutora	Valter Barbosa dos Santos
05	Cruzamentos entre genótipos de feijão-caupi com altos níveis de ferro e zinco e cultivares tradicionais da região de Balsas – MA, visando a biofortificação.	Cruzamentos entre genótipos de feijão-caupi com altos níveis de ferro e zinco, visando selecionar cultivares biofortificadas.	Fábio Ribeiro Barros Mestre/CESBA	Bárbara Almeida Gomes
06	Fitossociologia e interferência das plantas daninhas na produção da cultura do quiabo em sistema orgânico.	Período de controle das plantas na cultura do quiabo em cultivo orgânico.	Maria Rosangela Malheiros Silva Doutora	Thales Pereira Pires

07	Caracterização estrutural, uso e conservação da vegetação em áreas de ocorrência de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no território dos Lençóis Maranhenses/Munim.	Seleção de plantas matrizes e produção de mudas de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros – MA.	Ariadne Enes Rocha Doutora	Mary Jane Nunes Carvalho
08	Banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do arroz na baixada maranhense.	Flora emergente do banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do arroz no município de Arari – MA.	Maria José Pinheiro Corrêa/ Doutora	Tácila Rayene dos Santos Marinho
09	Análise histórica e socioeconômica dos mercados públicos da cidade de São Luís – MA.	Caracterização e análise dos mercados públicos da cidade de São Luís – MA	Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati/ Doutora	Denyse Ferraz Coelho Soares
10	Utilização de resíduos agroindustriais e níveis de luminosidade para produção de mudas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.).	Substratos alternativos para a produção de mudas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) em diferentes níveis de luminosidade.	Heder Braun/ Doutor	Karen Alessandra Sousa Castro
11	Interações sinérgicas e antagônicas – árvores – culturas - e seu efeito sobre a produção e qualidade de alimentos biofortificados cultivados em sistemas agroecológicos.	Avaliação da produtividade e dos teores de aminoácidos essenciais de duas cultivares de milho em um sistema de plantio direto na palha de leguminosas arbóreas.	Emanoel Gomes de Moura/ Doutor	Jonathan dos Santos Viana
12	Potencial fisiológico de sementes de soja (<i>Glycine max</i> (L.) Merr em função do armazenamento.	Efeito do armazenamento na qualidade fisiológico de sementes de soja (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Leandra Matos Barrozo Doutora/CESBA	Hillary Christie de Sousa Correia
13	Utilização de resíduos provenientes do beneficiamento do açaí como substrato orgânico no desenvolvimento de mudas nativas.	Utilização de resíduos provenientes do beneficiamento do açaí como substrato orgânico no desenvolvimento de mudas nativas.	Wilson Araujo da Silva Doutor/CESI	Roldão Carlos Andrade Lima

14	Avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Obtenção de indicadores físicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Marlen Barros e Silva Doutora	Anderson Fernando Lima Pereira
15	Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense.	Análise de risco climático para semeadura da soja no Estado do Maranhão.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes/ Doutor	Samara Regina Bezerra Launé
16	Quebra de dormência para otimização da germinação de sementes de fava d'anta (<i>Dimorphandra mollis</i>) e fava de bolota (<i>Parkia platycephala</i>) coletadas na área de influência da UHE-Estreito.	Quebra de dormência para otimização da germinação de sementes de fava d'anta (<i>Dimorphandra mollis</i>) e fava de bolota (<i>Parkia platycephala</i>) coletadas na área de influência da UHE-Estreito.	Paulo Henrique Aragão Catunda Doutor/CESI	Thayllon Ferro Rodrigues da Silva
17	Efeito de bioindutores e indutores bióticos de resistência no controle de antracnose causado por <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em frutos pós-colheitas.	Efeito de bioindutores e indutores bióticos de resistência no controle de antracnose causado por <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em frutos pós-colheitas.	Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/ Doutora	Ronilde Vaz Silva

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Verificação da adaptabilidade climática de bovinos leiteiros da raça Girolando no município de Itapecuru - Mirim – MA.	Verificação da adaptabilidade climática de bovinos leiteiros da raça Girolando no município de Itapecuru-Mirim – MA.	João Soares Gomes Filho/ Doutor	Sánara Adrielle França Melo

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Biomonitoramento e potencial tecnológico dos produtos oriundos da pesca na Baixada Maranhense.	Morfologia e potencial tecnológico da pele de <i>Prochilodus lineatus</i> (Characiformes, Prochilodontidae) da Baixada Maranhense, Maranhão.	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta Doutora	Jorgélia de Jesus Pinto Castro
02	Identificação molecular de ostras nativas utilizando código de barra de DNA (DNA BARCODE).	Análise molecular de ostras nativas no litoral maranhense.	Ícaro Gomes Antonio Doutor	Júlia Boáis Almeida
03	Aspectos Bioecológicos, pesca e cadeia produtiva de peixes no Sistema Lacustre Pindaré/ Mearim e rio Turiacú, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense.	Aspectos da biologia reprodutiva do Surubim, <i>Pseudoplatystoma fasciatum</i> (Linnaeus, 1766) capturados na Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense, Sistema Pindaré- Mearim.	Zafira da Silva de Almeida/ Doutora	Irayana Fernanda da Silva Carvalho
		Biodiversidade Íctica do Sistema Lacustre Pindaré/ Mearim e rio Turiacú, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense.		Thércia Célia Gonçalves Ribeiro
04	Formação de Recursos Humanos e desenvolvimento de produtos derivados de pescado em municípios da região da Baixada Maranhense.	Desenvolvimento de produtos derivados de pescado em municípios da região da Baixada Maranhense.	Elaine Cristina Batista dos Santos/ Doutora	Isabela Guterres Pinto Paulo
05	Desenvolvimento e caracterização de pão enriquecido com proteína de pescado.	Desenvolvimento e caracterização de pão enriquecido com proteína de pescado.		Dayane de Jesus Valois Lima

• CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Genes <i>cry</i> de <i>Bacillus thurigiensis</i> isolados de solos do Estado do Maranhão para o controle de insetos-pragas.	Genes <i>cry1</i> e <i>cry2</i> de <i>Bacillus thurigiensis</i> isolados de solos do Estado do Maranhão para o controle de Insetos-pragas.	Maria Cleoneide da Silva Doutora/CEC	Nayanne Santos de Oliveira
02	Caracterização genética das Abelhas Melíferas das regiões da Baixada Maranhense, Munim, Lençóis e Delta.	Caracterização genética de <i>Melipona subnitida</i> (Hymenoptera, Apidae) das regiões da Baixada Maranhense, Munim, Lençóis e Delta.	José Maurício Dias Bezerra/ Doutor	Wendyenne Ferreira de Sousa
03	Identificação molecular via DNA <i>bacorde</i> da ictiofauna do rio Mearim/MA.	DNA <i>bacorde</i> de peixes do Baixo Mearim/MA.	Elmary da Costa Fraga Doutor/CEC	Mauriane Nathalia dos Santos Vieira
04	Programa de gestão compartilhada do Parque Estadual do Mirador.	Incidência de animais domésticos no Parque Estadual do Mirador, Maranhão.	Tadeu Gomes de Oliveira/ Doutor	Renata Soraya dos Santos Pereira
05	Bioindicadores da qualidade sanitária da água na ilha do Maranhão: os macroinvertebrados bentônicos.	Avaliação da qualidade da água através de larvas de trematódeos provenientes de gastrópodes límnicos, São Luís, MA.	Andréa de Araújo Doutora	Guilherme Silva Miranda
06	Diversidade genética de <i>Proechimys</i> em uma região de ecótono.	Diversidade genética de <i>Proechimys</i> do Maranhão e regiões de fronteira.	Alcina Vieira de Carvalho Neta Doutora	Vanessa da Silva Lima
07	Biomarcadores em peixes e obtenção de um modelo preditivo para biomonitoramento de ambientes aquáticos da área de proteção ambiental do Maracanã, São Luís – MA.	Frequência de micronúcleos em <i>Collossoma macropomum</i> (Pisces, Serrasalminidae) para a avaliação de impacto antrópico na área de proteção ambiental do Maracanã, São Luís – MA	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta Doutora	Suelen Rosana Sampaio de Oliveira

08	Caracterização morfológica e molecular da quiropterofauna (Chiroptera Mammalia), com ênfase na família Phyllostomidae (Chiroptera Mammalia), em fragmentos do Cerrado Maranhense.	Caracterização molecular do gênero <i>Carollia</i> (Phyllostomidae, Chiroptera, Mammalia) em fragmentos do Cerrado Maranhense.	Maria Claudene Barros Doutora/CESC	Cleison Luis da Silva Costa
09	Banco de Bacilos Entomopatogênicos do Maranhão – BBENMA.	Toxicidade de <i>Bacillus thuringiensis</i> do Estado do Maranhão isolados de insetos para larvas de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Culex quinquefasciatus</i> (Diptera, Culicidae).	Valéria Cristina Soares Pinheiro Doutora/CESC	Jessica Sobral de Aguiar
10	Análise da fauna de parasitas de duas espécies de peixes de potencial econômico da Lagoa da Jansen (São Luís – MA).	Análise da fauna de endoparasitas de duas espécies de peixes de potencial econômico da Lagoa da Jansen (São Luís – MA).	Carlos Riedel Porto Carreiro/ Doutor	Yasmin Cristina Lima dos Santos
		Análise da fauna de ectoparasitas de duas espécies de peixes de potencial econômico da Lagoa da Jansen São Luís.		Raylla Andrade de Sousa
11	Entomofauna aquática com ênfase nas ordens Ephemeroptera e Diptera e Heteroptera de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA.	Taxonomia e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Díptera com ênfase em Ceratopogonidae de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA.	Carlos Augusto Silva Azevedo Doutor/CESC	Charles Darwin Ferreira Cruz
12	Uso de biomarcadores histopatológicos e genotóxicos em peixes para avaliação da qualidade da água da Bacia do Bacanga, São Luís – MA.	Teste do micronúcleo em <i>Centropomus undecimalis</i> (Bloch, 1972) na avaliação da qualidade da água na Bacia do Bacanga, São Luís – MA.	Débora Martins Silva Santos/ Doutora	Natália Jovita Pereira

13	Uso de biomarcadores histopatológicos em peixes como ferramenta na avaliação da contaminação ambiental da bacia do Bacanga, São Luís, MA.	Alterações histopatológicas em brânquias e fígado de <i>Centropomus undecimalis</i> (Bloch, 1972) como biomarcadores na avaliação da contaminação ambiental na Bacia do Bacanga, São Luís, MA.	Débora Martins Silva Santos/ Doutora	Nayara Duarte da Silva
----	---	--	---	------------------------

• CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Prevalência de doenças infecciosas em usuários de Centro de Atenção Psicossocial de Caxias-MA.	Prevalência de hepatite B e C em usuários de Centro de Atenção Psicossocial de Caxias-MA.	Joseneide Teixeira Câmara Mestre/CEC	Aglaupy Sabrina Santos da Silva
02	Isolamento e identificação da microbiota bacteriana do Centro de Diálise de Caxias-MA	Análise e caracterização do perfil de bactérias causadoras de infecções relacionadas à assistência à saúde no Centro de Diálise de Caxias-MA.	Eliana Campêlo Lago Doutora/CEC	Luma Ravena Soares Monte
03	Avaliação dos níveis séricos da proteína-c-reativa em pacientes esquizofrênicos.	Analisando os níveis séricos da proteína-c-reativa em pacientes esquizofrênicos.	Francisco Laurindo da Silva Doutor/CEC	João Gabriel Léda Braga
04	Avaliação microbiológica em sítios cirúrgicos ortopédicos em pacientes com infecção em público do município de Caxias - MA.	Avaliação microbiológica em pacientes com erisipela internados na Clínica Médica do Hospital Municipal Gentil Filho em Caxias-MA.	Francisco Laurindo da Silva Doutor/CEC	Moniele Tavares Ferreira da Silva
05	Perfil ecoparasitológico de moluscos transmissores de esquistossomose nos municípios de São Bento e São Luís, Maranhão.	Identificação de larvas de trematódeos de <i>Biomphalaria</i> sp.: estudo comparativo entre os criadouros de São Luís e São Bento, MA.	Nêuton da Silva Souza Doutor	João Gustavo Mendes Rodrigues
		Linhagem silvestre de <i>Schistosoma mansoni</i> : estudo comparativo da resposta parasitológica em <i>Biomphalaria</i> sp. oriundos de São Luís e São Bento, Maranhão.		Maria Gabriela Sampaio Lira

- **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Desenvolvimento e aplicação de eletrodos modificados na determinação de contaminantes ambientais provenientes de produtos farmacêuticos.	Estudo dos parâmetros analíticos de avaliação para determinação de paracetamol em amostras farmacêuticas ambientais utilizando a técnica eletroquímica de Volumetria.	Quésia Guedes da Silva Castilho Doutora/CESC	Adriane da Silva Sena
02	Absorção simultânea de cobre e cádmio e atributos físicos – químicos em solos da Baixada Maranhense: uma avaliação de impactos ambientais.	Verificação da capacidade de adsorção de cádmio e cobre em solos da Baixada Maranhense em áreas naturais e antropizada.	Jorge Diniz de Oliveira Doutor/CESI	Jonas Juliermerson Silva dos Santos

- **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Cálculo fracionário e suas aplicações na Engenharia	Cálculo fracionário nas Engenharias.	Felix Silva Costa Doutor	Tamara Vasconcelos Antonio

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	O desenho universal nas instituições de longa permanência para idosos: uma análise arquitetônica e ergonômica dessas instituições no município de São Luis.	Instituições de longa permanência para idosos em São Luís do Maranhão: uma análise da aplicabilidade do desenho universal e da RDC N° 283/2005.	Lúcia Moreira do Nascimento/ Mestre	Adriana Silva Santana Mendonça
02	Planejamento e gestão urbana no Maranhão: o poder executivo municipal e o gerenciamento territorial das cidades maranhenses no Século XXI.	Legislação urbanística, participação social e investimentos públicos e privados no Maranhão: quadro atual da Gestão e do Desenvolvimento nas cidades da Mesorregião Centro e Sul Maranhenses.	Carlos Frederico Lago Burnett/ Doutor	Karliane Massari Fonseca
		Legislação urbanística, participação social e investimentos públicos e privados no Maranhão: quadro atual da Gestão e do Desenvolvimento nas cidades da Mesorregião Oeste Maranhense.		Aldrey Malheiros Neves de Oliveira
04	Resíduos sólidos em São Luís: cenário atual e Políticas Públicas na coleta, disposição do Lixo e possibilidades de reciclagem.	Cenário atual e perspectivas futuras para a coleta e disposição dos resíduos sólidos em São Luís.	José Bello Salgado Neto/ Doutor	Susana dos Santos Dominici
05	Bioconstrução aplicada aos processos de gestão e restauro do patrimônio edificado em terra e propostas de modelos projetuais de edificações naturais.	Arquitetura de terra: o resgate da técnica construtiva tradicional e possibilidades de aplicações na arquitetura contemporânea.	Ingrid Gomes Braga Doutora	Caroline Ribeiro Santana

06	Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís.	Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís: análise das áreas em conflitos de usos e ocupação do solo.	Barbara Irene Wasinki Prado/ Doutora	Ana Carolina Moraes Pinheiro
07	Vende-se, aluga-se, troca-se, faz-se qualquer negócio (?): um estudo sobre o mercado imobiliário residencial no centro de São Luís do Maranhão.	O Centro Histórico de São Luís do Maranhão: evolução da propriedade fundiária e da produção imobiliária.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio Doutora	Ana Paula de Sousa Verde

• **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: Ciências Sociais, Administração e Direito**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Do grito à explicação sociológica: desenvolvimentismo e conflitos agrários no Maranhão.	Tensão, conflitos e violência no espaço agrário maranhense: impactos das ideologias desenvolvimentistas em áreas de assentamento de Reforma Agrária.	José Domingos Cantanhede Silva Mestre	Géssica Cristina Cunha da Silva
Desenvolvimento: noções, projetos, conflitos e violência: uma análise a partir do “campo de conflitos agrários” no Maranhão. Renovação.		Leonora de Jesus Mendes Tavares		
02	Mapeamento do microempreendedor nos bairros dos Cohatrac I e Cohatrac II em São Luís (MA).	Diagnóstico do microempreendedor no bairro do Cohatrac II em São Luís (MA).	Irlane Regina Moraes Novaes/ Doutora	Elyelthon Silva Alvares
03	Mobilizações e Saberes em Comunidades Tradicionais no Maranhão.	Mobilização e saberes em áreas de implantação de grandes projetos na região de Imperatriz (MA). Renovação	Cynthia Carvalho Martins/ Doutora	Filipe da Cunha Gomes
04	Uma cidade de frente para o mar e de costas para as praias: conhecendo o gerenciamento costeiro em São Luís do Maranhão.	Gerenciamento costeiro: legislação e jurisprudência.	Gilson Martins Mendonça/ Doutor	Natalya de Sousa da Silva
Gestão Pública Ambiental: instrumentos de planejamento e gestão do ambiente costeiro de São Luís.		Cristiano Pinheiro Diniz Dominici		
05	Centro Histórico de São Luís – MA: Análise do patrimônio cultural da humanidade à partir da representação das memórias dos sujeitos.	Centro Histórico de São Luís – MA: Análise do patrimônio cultural da humanidade à partir da representação das memórias dos sujeitos.	José Antonio Ribeiro de Carvalho/ Mestre	Ivanilde da Conceição Silva

06	Conflitos socioambientais urbanos: apropriação e uso de áreas de preservação ambiental.	Impactos socioambientais da Via Expressa sobre a Comunidade do Vinhais Velho.	Rosirene Martins Lima Doutora	Aerica Souza Malheiros
		Expansão urbana sobre áreas de preservação em São Luís; o caso das Dunas na Av. Litorânea.		Letícia Sousa Frazão
07	Poder e Gênero: o agir feminino no campo político.	Estudo sobre a atuação parlamentar das mulheres no estado Maranhão e Piauí.	José Dias de Almeida Mestre/CESTI	Flavio Emanuel de Sousa Freitas
08	Ditadura militar no Maranhão: versão do DOPS.	Uma análise do discurso do DOPS/MA.	Karina Borges Diaz Nery de Souza/ Mestre	Mariana Torres Martins
09	Políticas públicas de emprego e ações de luta contra a discriminação de gênero na França e no Brasil contemporâneo.	Mercado de trabalho para mulheres no Brasil: uma abordagem histórica do século XXI.	Vivian Aranha Saboia Doutora	Bruna Raissa Cruz Caldas
10	Formação policial e prestação de serviço à comunidade: políticas de segurança pública sob a ótica das polícias estaduais do Maranhão.	Formação policial e prestação de serviço à comunidade: políticas de segurança pública sob a ótica das policiais (mulheres) da Polícia Militar do Maranhão. Renovação	Vera Lucia Bezerra Santos/ Doutora	Keiliane de Jesus Santos

• **CIÊNCIAS HUMANAS: Geografia**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Diagnostico dos processos erosivos na porção noroeste da Ilha do Maranhão.	Estudo das relações entre declividade e uso da terra sobre os processos erosivos acelerados nos municípios de São José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa.	José Fernando Rodrigues Bezerra Doutor	Ivan Leite Lima
02	Análise da erodibilidade e monitoramento das áreas degradadas por erosão no município de São Luís, Estado do Maranhão.	Influência das vertentes de média e alta declividade nos processos erosivos por voçorocamento no município de São Luís.	José Fernando Rodrigues Bezerra Doutor	Taize Cristina Ramos Costa
03	As condições de acessibilidade urbana em São Luís para pessoa com deficiência física: um olhar sobre a área central da capital maranhense.	Acessibilidade ao SUS? À proteção do direito das mulheres com deficiência física em São Luís.	Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha Doutora	Natália de Almeida Azevedo
04	Contradições e conflitos entre a preservação ambiental e a produção agropastoril nas comunidades de Tratada de Cima, Tratada de Baixo e Buritizal no Parque Nacional dos Lençóis Maranhense.	Conflitos socioambientais entre as territorialidades a atividade turística nas comunidades Tratada de Cima, Tratada de Baixo e Buritizal localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhense (PNLM). Renovação	Ademir Terra Doutor	Zeliane de Jesus Silva Costa
05	Percepção ambiental da comunidade universitária do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.	Percepção ambiental dos servidores administrativos e discentes do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.	Regina Célia de Castro Pereira/ Doutora	Luidiana Santos Gonçalves

06	Inundações, alagamentos e enxurradas na Sub - Bacia Hidrográfica do Riacho do Turu, São Luís – MA.	Situação das áreas com inundações na Sub-Bacia Hidrográfica do Riacho do Turu, São Luís – MA.	Quésia Duarte da Silva Doutora	Estevânia Cruz Teixeira
		Situação das áreas com alagamentos e enxurradas na Sub - Bacia Hidrográfica do Riacho do Turu, São Luís – MA.		Ismaylli Rafael dos Santos Costa
07	VALE DO ITAPECURU: Encontros, desencontros e descontinuidades institucionais.	Uma análise da participação da sociedade civil do município de Itapecuru no colegiado territorial para a estruturação das propostas do Plano Territorial de Desenvolvimento Rural Sustentável (PTDRS) no Vale do Itapecuru/MA a partir da implantação do Território da Cidadania. Renovação	José Sampaio de Mattos Junior/ Doutor	Igor Breno Barbosa de Sousa
08	Caracterização ambiental da sub-bacia hidrográfica do Riacho Barra Grande – MA.	Caracterização da ecodinâmica da sub-bacia do Riacho Barra Grande.	Luis Carlos Araujo dos Santos/ Doutor/CESI	Cinthia Taynáh Ribeiro da Silva
09	Elementos formadores do clima urbano de Imperatriz/MA: evolução espacial e mudanças atmosféricas ocorridas entre 1961 e 2013.	Cartografia temática dos vetores de crescimento urbano em Imperatriz (MA) entre as décadas de 1960 e 2010: reconstrução de cenários e indicação de tendências de uso e ocupação do solo local.	Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias Mestre/CESI	Aryana da Silva Gomes

• **CIÊNCIAS HUMANAS: História**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	As relações entre o imaginário sobre o mar e as ambivalências sociais dos “homens do mar” nas sociedades antigas.	O imaginário sobre o mar, o pescador e seus deuses na Atenas Clássica.	Ana Livia Bomfim Vieira/ Doutora	Talysson Benilson Gonçalves Bastos
02	Posse, comércio e circulação de impressos na cidade de São Luís (1800 – 1841).	Posse, comércio e circulação de impressos a partir dos anúncios nos jornais ludovicenses (1831 – 1841).	José Henrique de Paula Borralho/ Doutor	Adriana Regina Oliveira Coelho
		Posse, comércio e circulação de impressos a partir das obras circulantes entre 1747 a 1823.		Ângela Batista dos Santos e Santos
03	Governo Collor e a Consolidação do Neoliberalismo no Brasil (1989 – 1992)	O Movimento Estudantil no Impeachment de Fernando Collor através dos impressos maranhenses.	Monica Piccolo Almeida/ Doutora	Hellen Jessica Sousa Melo
		O Impeachment através dos impressos maranhenses.		Mônica de Sousa Oliveira
04	Um recomeço ao Bonfim: revitalização da memória do antigo Hospital – Colônia do Bonfim (1936 – 1985).	O antigo Hospital – Colônia do Bonfim: relatos orais de ex – internos.	Yuri Michael Pereira Costa/ Mestre	Camila Lima Martins
		O antigo Hospital – Colônia do Bonfim: resgate geográfico e toponímico do local.		Larissa Oliveira de Castro
05	Nos meandros da caboverdianidade e do luso – tropicalismo: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde	“Os anos dourados da política africana no Brasil”: uma análise sobre a aproximação política e cultural entre Brasil e Cabo Verde(1950-1970).	Tatiana Raquel Reis Silva/ Doutora	Gilvan Lago da Silva

• **CIÊNCIAS HUMANAS: Educação**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Direcionamentos de Políticas Públicas para os docentes: a formação do professor de Filosofia no Ensino Médio.	A prática do professor de Filosofia no Ensino Médio.	Marcos Roberto Alves Oliveira/ Mestre	Carlos Eduardo de Freitas Nogueira
02	Avaliação da Educação Superior: uso dos resultados do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) e a gestão dos cursos de Licenciatura em São Luís.	ENADE de 2008, 2011 e 2014 uma análise a partir das provas de conhecimento geral e específico, das estruturas curriculares e programas de disciplinas dos curso de licenciatura em São Luís.	Ana Lúcia Cunha Duarte/ Doutora	Nalzilene Raposo
		Análise do perfil socioeconômico dos estudantes dos cursos de licenciatura de São Luís, tomando como referência o questionário respondido pelos estudantes no ENADE de 2011.		Maria Luiza Miranda Ribeiro
03	Discursos sobre hanseníase e a tuberculose em livros didáticos de Biologia do Ensino Médio.	Pesquisa documental e análise do conteúdo de livros didáticos de Biologia do Ensino Médio sobre a hanseníase.	Jackson Ronie Sá da Silva/ Doutor	Mauricio Santos da Silva
		Pesquisa documental e análise do conteúdo de livros didáticos de Biologia do Ensino Médio sobre a tuberculose.		Uerlene do Rosário Garcês Ribeiro
04	Gestão escolar empreendedora X Escola de sucesso.	Empreendedorismo como alternativa na gestão escolar.	Deuzimar Costa Serra CESED/Doutora	Cristiane dos Santos Silva
05	Afetividade na avaliação da aprendizagem na EAD.	Afetividade na avaliação da aprendizagem na EAD: uma análise das expressões de tutores em fóruns de discussão no AVA.	Maria de Fátima Serra Rios/ Doutoranda	Rosení Santos Araujo Gomes
06	O Plano de Ações Articuladas (PAR) como indutor da qualidade da Educação Básica: os desafios da implantação no Estado do Maranhão.	Plano de Ações Articuladas (PAR) do município de Pindaré - Mirim: uma análise das contribuições para a gestão educacional e escolar e para melhoria da qualidade da educação.	Severino Vilar de Albuquerque Doutor/CESSIN	Jessiana Silva de Sousa

• LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	A poética de resistência nas obras Rabo de Foguete e Dentro da Noite Veloz, de Ferreira Gullar.	A postura de resistência do narrador de Rabo de Foguete, de Ferreira Gullar.	Soraya de Melo Barbosa Sousa/ Mestre/CESTI	Elizete André Cavalcante
02	Perspectiva sobre o Português brasileiro falado em Timon – MA.	Os usos da criatividade lexical nos falares timonenses nas escolas pública do município de Timon-MA.	Leonildes Pessoa Facundes Mestre/CESTI	Viviane Garcês de Oliveira
03	O uso das estratégias de referenciação em textos argumentativos de graduandos do curso de Letras/CECEN/UEMA.	Uma análise do uso das estratégias de referenciação – anáfora e catáfora – na progressão referencial de textos argumentativos produzidos por graduandos do curso de Letras/CECEN/UEMA. Renovação	Venuzia Maria Gonçalves Belo/ Mestre	Vanusa Cristina Silva dos Santos
04	Histórias em quadrinhos da Turma da Mônica e da Luluzinha: a construção da identidade do gênero feminino e a progressão narrativa em foco.	Histórias em quadrinhos da Turma da Mônica: construção da identidade do gênero feminino.	Mayalu Moreira Felix Doutora	Amanda Bruna Mendes da Silva
05	Dêiticos espaciais e a construção do significado na comunidade quilombola de Cipoal dos Pretos.	Uso da dêixis espacial pelo gênero masculino em Cipoal dos Pretos.	José Haroldo Bandeira Sousa /Doutor	Bianca Lorena Almeida Pontes

• ENGENHARIA CIVIL

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Avaliação da resistência de estruturas de concreto através de ensaios não destrutivos.	Avaliação da resistência de estruturas de concreto com uso de esclerometria.	Eduardo Aurélio Barros Aguiar/ Doutor	Rafael Otávio Alves Abreu

• ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Análise e diagnóstico das patologias das obras de arte sobre o Rio Anil na Ilha de São Luís do Maranhão.	Análise e diagnóstico das patologias da Ponte José Sarney na Foz do Rio Anil na Ilha de São Luís do Maranhão.	Francismar Rodrigues de Sousa/ Mestre	Thiago Barros Costa
02	Projeto e desenvolvimento de um protótipo para conversão da energia de vibração em energia elétrica.	Projeto e desenvolvimento de um dispositivo virtual por meio da modelagem computacional CAD para a conversão da energia de vibração em energia elétrica.	Flávio Nunes Pereira Mestre	Mavd de Paula Ribeiro Teles
		Análise e desenvolvimento de uma bobina para produção de energia elétrica.		Antônio Vinicius Garcia Campos
03	Estudo experimental de simulação de ondas e correntes marítimas para geração de energia elétrica.	Simulação experimental de fontes marítimas para geração de energia elétrica	Fernando Lima de Oliveira Doutor	Reginaldo Nunes da Silva

- **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Inserção das novas tecnologias no ambiente fundamental.	Aprendizado digital, um novo enfoque com o uso de computadores miniturizados.	Áurea Celeste da Costa Ribeiro/ Mestre	Elizeu Matheus de Jesus Louzeiro
02	Uma rede neural artificial em projeto de um controlador LQR com representação no espaço de estados de bombas hidráulicas.	Modelagem e análise de uma rede neural artificial em projeto de um controlador LQR com representação no espaço de estados de bombas hidráulicas.	Ivanildo Silva Abreu Doutor	Magno Castro Moraes
03	Projeto de um controlador proporcional integral derivativo em robô manipulador de lingotes quentes.	Modelagem e análise de desempenho no domínio da frequência de um robô manipulador de lingotes quentes.	Ivanildo Silva Abreu Doutor	Rodrigo Oliveira Silva
04	Aplicações proteômicas, com o auxílio de bioinformática, no diagnóstico precoce do câncer.	Uma interface computacional, baseada em bioinformática e reconhecimento de padrões, para o auxílio ao diagnóstico precoce do câncer.	Lúcio Flávio de Albuquerque Campos Doutor	Flávia Larisse da Silva Fernandes