



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

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS PIBIC/FAPEMA – QUOTA 2014/2015.

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Epidemiologia da <i>Brucella abortus</i> no rebanho bovino do sudoeste maranhense.	Frequência soroepidemiológica da <i>Brucella abortus</i> no rebanho bovino do sudoeste maranhense.	Ferdinan de Almeida Melo	Larissa Pimentel da Sá
02	Infusão contínua do Tramadol associado à Lidocaína em gatas submetidas a ovário – salpingo – histerectomia	Avaliação cardiorrespiratória em gatas submetidas à ovariossalpingohisterectomia sob infusão contínua com Tramadol associado a Lidocaína.	José Ribamar da Silva Júnior	Dglaan Firmo Dourado
03	Sanidade de caprinos e ovinos em rebanhos do Estado do Maranhão, Brasil.	Ocorrência de ectima contagioso em rebanhos caprinos na regional de Chapadinha – MA.	Helder de Moraes Pereira	Jéssica Lobo Albuquerque
04	Caracterização e determinação de polimorfismo dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de Classe I não clássico em búfalos.	Expressão dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de Classe I não clássico em búfalos.	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Taynan Dulce da Silva Rosa
05	Imunolocalização de serotonina em células endócrinas do Muçã (<i>Kinosternon scorpioides</i> , Kinosternidae).	Identificação de serotonina em células endócrinas do parênquima pulmonar do Muçã (<i>Kinosternon scorpioides</i> , Kinosternidae).	José Gomes Pereira	Even Kaline Varella Jardim

(Continuação Veterinária)

06	Estudo ultrassonográfico testicular de asininos (<i>Equus asinus</i>) sem padrão racial definido usados como animais de tração.	Estudo ultrassonográfico testicular de asininos (<i>Equus asinus</i>) sem padrão racial definido usados como animais de tração.	Porfírio Candanedo Guerra	Antonio Galdino Filho
07	Perfil da fisiologia do sistema digestório da tartaruga <i>Kinosternon scorpioides</i> (LINNAEUS, 1766) em ambiente natural na cidade de São Bento – MA.	Estudo das enzimas digestivas da tartaruga <i>Kinosternon scorpioides</i> (LINNAEUS, 1766) em ambiente natural na cidade de São Bento – MA.	Antonia Santos Oliveira	Tatiane Avelar Ribeiro
08	Nível da flutuação sérica de proteínas em cabras no período gestacional.	Eficiência da absorção de proteínas e imunoglobulinas G em cabritos até os 60 dias de idade.	Anali Linhares Lima	Denise Melo de Azevedo
09	Avaliação do potencial antitumoral do noni (<i>Morinda citrifolia</i>) em células do Tumor Venéreo Transmissível (TVT) e Tumor Mamário em Cadelas.	Avaliação do efeito antitumoral do noni (<i>Morinda citrifolia</i>) em células neoplásicas de cães portadores do Tumor Venéreo Transmissível (TVT).	Ana Lúcia Abreu Silva	Higor da Silva Ferreira
10	Soroprevalência de doenças infecciosas e parasitárias de bovinos oriundos de matadouros da ilha de São Luís – MA e análise imuno-histoquímica de lesões produzidas por esses patógenos.	Deteção molecular de <i>Leptospira</i> Spp. em amostras parafinadas de placenta bovina provenientes de abatedouros da ilha de São Luís.	Fábio Henrique Evangelista de Andrade	Vanessa de Oliveira Santos Jacinto
11	Fisiologia do exercício equino: avaliação clínica e laboratorial em equinos de esportes no Estado do Maranhão.	Fisiologia do exercício equino: avaliação física, bioquímica clínica, diferença de íons fortes e ânions gap em equinos da raça Quarto de Milha sob treinamento de três tambores.	Cláudio Luís Nina Gomes	Jayanna Kelly Maia Cardoso
12	Maximização da genética de fêmeas da raça Gir na bacia leiteira de São Luís – MA.	Efeito da categoria vaca ou novilha na qualidade dos complexos <i>cumulos</i> - oócito (CCOS) de fêmeas da raça Girolando .	Felipe de Jesus Moraes Junior.	Sérgio Henrique Costa Júnior
13	Vitrificação de embriões bovinos produzidos <i>in vitro</i> utilizando etilenoglicol (EG) e dimetilsulfóxido (DMSO) como agentes crioprotetores.	Vitrificação de embriões bovinos produzidos <i>in vitro</i> contendo associação de etilenoglicol (EG), dimetilsulfóxido (DMSO) e sacarose (SAC) em condições controladas de laboratório.	Ricardo de Macedo Chaves	Tassiane Nunes Cabral

(Continuação Veterinária)

14	Avaliação das alterações comportamentais e fisiológicas através da contagem das células do sistema imune (leucograma e eritrograma) e concentração plasmática do cortisol como indicador de estresse em cães da raça Poode, submetidos a processo de higienização e tosa realizados em “pet shops” no município de São Luís, Maranhão, Brasil.	Avaliação das células imunológicas e concentração de cortisol em cães submetidos aos procedimentos de banho e tosa em “pet shops” de São Luís – MA.	Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda	Adriana Almeida Costa Curvina
15	Avaliação dos serviços veterinários no arranjo produtivo da bovinocultura de corte no território rural Lençóis Maranhenses/ Munim..	Avaliação dos serviços veterinários no arranjo produtivo da bovinocultura de corte no território rural Lençóis Maranhenses/ Munim.	Itaan de Jesus Pastor Santos	Samilia Matias Alves
16	Avaliação do status sanitário de populações de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> selvagens e camarões de cultivo <i>Litopenaeus vannamei</i> para patógenos de notificação obrigatória à Organização Internacional de Epizootias (OIE) nas regiões da Baixada e Litoral Oriental Maranhense, com vistas à elaboração de programas em defesa sanitária para o Estado do Maranhão.	Avaliação do status sanitário de populações de <i>Macrobrachium rosenbergii</i> selvagens e camarões de cultivo <i>Litopenaeus vannamei</i> para patógenos de notificação obrigatória à Organização Internacional de Epizootias (OIE) nas regiões da Baixada e Litoral Oriental Maranhense.	Thales Passos de Andrade	Polyana Bordinassi da Silva

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Levantamento das principais plantas espontâneas na cultura do arroz na baixada maranhense.	Fitossociologia das plantas espontâneas na cultura do arroz no município de Arari – MA.	Maria Rosangela Malheiros Silva	Bruna Penha Costa
02	Eficácia e seletividade de herbicidas aplicados em pós-emergência na cultura do feijão - caupi.	Seletividade de herbicidas aplicados em pós-emergência na cultura do feijão - caupi.	Maria José Pinheiro Corrêa	Givago Lopes Alves
03	Caracterização da fauna de ácaros em diferentes cultivos da mandioca (<i>Manihot sculenta</i> , Krants) em São Luís – MA.	Diferentes métodos de amostragem para captura de diferentes ácaros plantícolas.	Ester Azevedo do Amaral	Isadora Gomes Vieira
04	Caracterização estrutural, uso e conservação da vegetação em áreas de ocorrência de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no território dos Lençóis Maranhenses/Munim.	Levantamento da estrutura da vegetação de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros – MA.	Ariadne Enes Rocha	Régilla Martins dos Reis
05	Seleção clonal de abacaxi turiaçu: caracterização por meio de descritores morfológicos, agronômicos e marcadores moleculares.	Seleção, multiplicação e avaliação de seleções/clones de abacaxi turiaçu.	Moisés Rodrigues Martins	Jorlene Dias Araújo
06	Formas de aplicação de fósforo e doses de nitrogênio na cultura do feijão caupi inoculada com bactérias fixadoras de N ₂ .	- Índices agronômicos do feijoeiro associado à dose adequada de nitrogênio em razão da forma de aplicação de fósforo e do uso de bactérias fixadoras de N ₂ inoculadas via semente	Heder Braun	Assistone Costa de Jesus
07	Diversidade e bioecologia de percevejos fitófagos e inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz da Baixada Maranhense.	- Levantamento de parasitoides de ovos e adultos do percevejo – do - colmo do arroz na Baixada Maranhense.	Raimunda Nonata Santos Lemos	Anne Caroline Bezerra dos Santos
08	Restauração de matas ciliares na Amazônia Maranhense com enfoque agroecológico.	Desenvolvimento de mudas florestais em dois modelos de restauração agro – florestal na Fazenda Escola na Universidade Estadual do Maranhão, São Luís, Maranhão, Brasil.	Guillaume Xavier Rousseau	Patrycia Elen Costa Amorim

(Continuação – Agronomia)

09	Análise das cadeias produtivas de caprinos, de ovinos, de suínos e de leite bovino no município de São Luís, Paço do Lumiar e São José de Ribamar.	Caracterização das cadeias produtivas de caprinos, de ovinos, de suínos e de leite bovino no município de São Luís, Paço do Lumiar e São José de Ribamar.	Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	Stalys Ferreira Rocha
10	Caracterização ecológica e recuperação da mata ciliar no baixo curso do rio Mearim, Baixada Maranhense. Fase II: causas da degradação ciliar e técnicas de recuperação.	Caracterização dos rizóbios em espécies-chaves de leguminosas da mata ciliar do baixo rio Mearim, Baixada Maranhense.	Christoph Gehring	Paula Fernanda Alves Ferreira
11	Bioprospecção, propagação e conservação de fruteiras nativas da Baixada Maranhense.	Caracterização de frutos e propagação de bacuri, bacuripari e bacurizinho, coletados na Baixada Maranhense.	José Ribamar Gusmão Araujo	Cristina Pereira dos Reis
12	Efeito do gesso após três anos de aplicado sobre o crescimento e produtividade da soja e sobre os indicadores de qualidade de um Argissolo coeso.	Avaliação das características produtivas e de crescimento da soja e dos indicadores de qualidade do solo sobre o efeito do gesso e da biomassa de leguminosas.	Emanoel Gomes de Moura	Rafael Viana Silva
13	Estudos agrometeorológicos aplicados à agricultura maranhense.	Análise de risco climático para semeadura do arroz no Estado do Maranhão.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Italo Ramon Januario
14	Alternativa para adubação potássica de hortaliças no manejo orgânico em solo de baixa fertilidade natural do trópico úmido.	Alternativa para adubação potássica de hortaliças no manejo orgânico em solo de baixa fertilidade natural do trópico úmido.	Ana Maria Silva de Araujo	Aline Moreno Ferreira
15	Parâmetros ecofisiológicos em plantas de <i>citrus</i> spp. sob ataque de mosca negra dos citros.	Estimativa do teor de clorofila e biometria de <i>Citrus</i> spp. sob ataque de mosca negra dos citros.	Fabício de Oliveira Reis	Ayla Kelly Soares Assunção
16	Desenvolvimento de um aplicativo android para recomendação de adubação e calagem para o estado do Maranhão, Brasil.	Desenvolvimento de um aplicativo android para recomendação de adubação e calagem para o estado do Maranhão, Brasil.	Wilson Araujo da Silva	Felipe Machado Nunes

(Continuação – Agronomia)

17	Alternativas de formação de pastagens, utilizando associação entre a cultura do milho e pastagens em matas de babaçu no Estado do Maranhão.	Avaliação dos atributos físicos, químicos e estoque de carbono do solo em diferentes ambientes em matas de babaçu, no Estado do Maranhão.	Luciano Cavalcante Muniz	Uelson Serra Garcia
18	Cruzamentos entre progênies de Feijão-caupi com inflorescência composta (Cacheado roxo) e inflorescência simples (TVx5058-09-c02 e AU94-MOB-81), visando aumento de produtividade e melhoria na arquitetura da planta.	Cruzamentos entre progênies de feijão-caupi com inflorescência composta e simples, visando aumento de produtividade e melhoria na arquitetura da planta.	Fábio Ribeiro Barros	Daniel Augusto Paz Almeida
19	Análise da fitotoxidade causada pela aplicação boro no girassol (<i>Helianthus annuus</i> L.).	Efeito da fitotoxidez em adubação borácica no girassol.	Luciano Façanha Marques	Mileide Pereira de Souza

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Identificação de espécies de peixes no processo de bacalhau, através de análise biomolecular, comercializadas nas feiras de São Luís, Maranhão.	Identificação de espécies de peixes no processo de bacalhau, através de análise biomolecular, comercializadas nas feiras de São Luís, Maranhão.	Carlos Riedel Porto Carreiro	Italo Corrêa dos Santos
02	Biomonitoramento e potencial tecnológico dos produtos oriundos da pesca na Baixada Maranhense.	Biomarcadores morfológicos em <i>Prochilodus lineatus</i> (Characiformes, Prochilodontidae) para avaliação de impactos ambientais na Baixada Maranhense.	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta	Camilla Fernanda Lima Sodré
03	Aproveitamento de resíduos de pescado para a produção de subprodutos.	Aproveitamento de resíduos de pescado para a produção de silagem e compostagem.	Elaine Cristina Batista dos Santos	Larissa Maria Frazão Lopes
04	Biologia reprodutiva de peixes comerciais para o ordenamento pesqueiro no sistema Lacustre Pindaré/ Mearim.	Aspectos reprodutivos da traíra, <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794) no sistema Lacustre Pindaré/ Mearim.	Zafira da Silva de Almeida	Ana Flávia Ribeiro Sousa
05	Aproveitamento integral do pescado e formação de Recursos Humanos para atuar na cadeia produtiva da pesca artesanal em municípios da Baixada Maranhense.	Determinação dos teores de umidade, lipídeos, proteínas, carboidratos, resíduo mineral fixo e valor calórico dos produtos obtidos com o aproveitamento integral do pescado em municípios da Baixada Maranhense.	Francisca Neide Costa	Rafael de Sousa Mendes
06	Conservação do sêmen de peixe-pedra (<i>Genyatremus luteus</i>) em temperaturas reduzidas.	Conservação do sêmen de peixe pedra sob refrigeração.	Erivânia Gomes Teixeira	Marcos Pedro G. Costa de Lima
07	Identificação molecular de ostras nativas utilizando código de barra de DNA (DNA BARCODE).	Caracterização genética das sementes de ostras obtidas através de coletores artificiais	Ícaro Gomes Antonio	Elidy Rayane de Rezende França

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Influencia dos nitritos no crescimento ótimo de verduras cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides.	Quantificação dos nitritos nas verduras cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides. Parâmetros bioquímicos como biomarcadores na monitoração da saúde dos peixes na bacia do rio Bacanga, São Luís, MA. Taxonomia e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Ephemeroptera de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA. Caracterização genética de <i>Apis mellifera</i> (Hymenoptera, Apidae) das regiões da Baixada Maranhense, Munim, Lençóis e Delta. DNA <i>barcode</i> de peixes do Rio Pindaré/MA. Padrão social e composição dos bandos de porcos Caititu e Queijada em áreas do médio Tapajós. Caracterização morfológica e molecular da família (Phyllostomidae, Chiroptera, Mammalia) em fragmentos do Cerrado Maranhense.	Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes	Etiene Expedita Pereira Santos
02	Biomarcadores histológicos e fisiológicos na monitoração da saúde dos peixes na bacia rio do Bacanga, São Luís, MA.		Débora Martins Silva Santos	Denise Carla da Silva Mendes
03	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.		Carlos Augusto Silva de Azevedo	Jéssica Vale de Carvalho
04	Caracterização genética das Abelhas Melíferas das regiões da Baixada Maranhense, Munim, Lençóis e Delta.		José Mauricio Dias Bezerra	Raisse Ramos Gomes
05	Identificação molecular via DNA <i>barcode</i> da diversidade ictiofaunística da baixada maranhense.		Elmary da Costa Fraga	Marcelo Silva de Almeida
06	Composição da comunidade de mamíferos do médio Tapajós/Jamanxim e Parque Nacional da Amazônia (PA).		Tadeu Gomes de Oliveira	Laís dos Santos Everton
07	Caracterização morfológica e molecular da quiropteroфаuna (Chiroptera Mammalia), com ênfase na família Phyllostomidae (Chiroptera Mammalia), em fragmentos do Cerrado Maranhense.		Maria Claudene Barros	Amanda Cristiny da Silva Lima

(Continuação Ciências Biológicas)

08	Identificação e caracterização de micotoxina produzida por <i>Colletotrichum musae</i> obtido de frutos de banana.	Identificação e caracterização de micotoxina produzida por <i>Colletotrichum musae</i> obtido de frutos de banana.	Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra	Camila Silva Aguiar
09	Leguminosae Juss. da área de proteção ambiental municipal do Inhamum, Caxias – MA.	Leguminosae Juss. da área de proteção ambiental municipal do Inhamum, Caxias – MA.	Gonçalo Mendes da Conceição	Guilherme Sousa da Silva
10	Isolamento de <i>Bacillus thurigiensis</i> (Beliner 1911) a partir de amostras de água e caracterização molecular com genes <i>cyt</i> .	Isolamento de <i>Bacillus thurigiensis</i> (Beliner 1911) a partir de amostras de água de igarapés da área de Proteção Ambiental Municipal do Inhamum no Município de Caxias – Maranhão.	Maria Cleoneide da Silva	Jeverson Renato Moraes Brito

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Identificação molecular e variação sazonal de <i>Biomphalaria</i> nos municípios de São Luís e São Bento.	Caracterização morfológica e molecular com enfoque na determinação da distribuição espacial e sazonalidade das espécies do gênero <i>Biomphalaria</i> no município de São Luís.	Ligia Tchaicka	Nathalia Ferreira David
02	Investigação de fatores de risco para doenças não transmissíveis e cobertura vacinal entre adolescentes da rede municipal de ensino em Imperatriz, Maranhão.	Fatores de risco para doenças não transmissíveis entre adolescentes da rede municipal de ensino em Imperatriz, Maranhão.	Sheila Elke Araujo Nunes	Keise Adrielle Santos Pereira
03	Cefaleia na gestação de alto risco em Caxias-MA.	Análise da ocorrência de cefaleia em gestação de alto risco em Caxias-MA.	Joseneide Teixeira Câmara	Patrícia Maria Figueiredo Cruz
04	Hospedeiros da esquistossomose: resistência de caramujos à salinidade, pH e análise endoparasitária de roedores.	Fauna endoparasitárias em roedores do gênero <i>Holochilus</i> , hospedeiro da esquistossomose na baixada ocidental maranhense - município de São Bento.	Nêuton da Silva Souza	Irla Correia Lima Lica
05	Caracterização epidemiológica dos microrganismos presentes nas mãos dos profissionais de enfermagem em um hospital geral.	Realização da análise e caracterização dos microrganismos presentes nas mãos dos profissionais de enfermagem em um hospital geral.	Francisco Laurindo da Silva	Maísa Ravenna Beleza Lino
06	Avaliação clínica-epidemiológica e da resposta ao tratamento contra Leishmaniose Visceral em crianças atendidas na Rede Básica Municipal de Saúde de Caxias-MA.	Avaliação clínica-epidemiológica e da resposta ao tratamento contra Leishmaniose Visceral em crianças atendidas no Hospital Municipal Infantil Dr. João Viana.	Valéria Cristina Soares Pinheiro	Hugo Leonardo de Jesus Gama
07	Prevalência de vulvovaginites em gestantes de alto risco que realizam pré-natal na maternidade Carmosina Coutinho – Caxias-MA.	Pesquisa de <i>Gardnerellavaginalis</i> , <i>Candida</i> spp. e <i>trichomonasvaginalis</i> em corrimento vaginal em gestantes de alto risco na Maternidade Carmosina Coutinho, Caxias-MA.	Ana Carla Marques da Costa	Danilo Carvalho Modesto Pereira

08	Avaliação morfométrica das fibras colágenas em cartilagem extraída de modelo experimental de osteoartrose em coelhos.	Estudo da morfometria das fibras colágenas extraídas de modelo experimental de osteoartrose em coelhos.	Raimundo Nonato Martins Fonseca	Carmosina Araujo Coutinho
09	Soroprevalência do vírus da hepatite C em dependentes químicos usuários do Centro de atenção Psicossocial Álcool e Drogas.	Análise da soroprevalência de infecção pelo vírus da hepatite C em usuários do Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas de Caxias-MA.	Eliana Campelo Lago	Aliny de Oliveira Pedrosa

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Hidroggeoquímica ambiental da água superficial da sub-bacia hidrográfica do rio Barra Grande (SBHRBG) afluyente da margem direita do rio Tocantins, Imperatriz – MA.	Dinâmica da distribuição de metais potencialmente tóxicos nas águas superficiais da sub-bacia hidrográfica do rio Barra Grande (SBHRBG) afluyente da margem direita do rio Tocantins, Imperatriz – MA.	Jorge Diniz de Oliveira	Raissa Santana Pereira
02	Determinação da atividade antioxidante das folhas da espécie vegetal <i>Annona tomentosa</i> R. E. Fr.	Determinação da atividade antioxidante das folhas da espécie vegetal <i>Annona tomentosa</i> R. E. Fr.	Vera Lúcia Neves Dias	Thanielle Pereira Souza

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Grupos finitos de permutação aplicados a teoria da codificação.	Grupos finitos de permutação aplicados a teoria da codificação.	João Coelho Silva Filho	André Luís Martins Trindade
02	Cálculos de Integrais impróprias usando resíduos Quaterniônicos.	Cálculos de Integrais impróprias usando resíduos Quaterniônicos.	José Antonio Pires Ferreira Marão	Brendon Maia Mendes

- CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Estudo da interferência entre LTE e TV Digital na faixa de 700MHz.	Estudo da interferência entre LTE e TV Digital na faixa de 700MHz.	Rogério Moreira Lima Silva	Aurelianny Almeida da Cunha
02	Desenvolvimento de uma plataforma computacional para o auxílio ao diagnóstico do Câncer em Mamas Densas.	Desenvolvimento de uma plataforma computacional, para o auxílio ao diagnóstico precoce do Câncer em Mamas Densas.	Lúcio Flávio de Albuquerque Campos/Dr.	Naydson Emmerson Sousa Pereira do Lago
03	Sistema de controle com realimentação de uma fresadora usando projeto de atraso de fase via Root Locus.	Modelagem e análise de um sistema de controle com realimentação usando projeto de atraso de fase via Root Locus de uma fresadora.	Ivanildo Silva Abreu	Lucas Sousa Ribeiro
04	Em direção a um repositório de objetos de aprendizagem orientado e recomendação: um estudo de caso sobre o uso de bancos de dados NoSQL.	Desenvolvimento de um repositório de objetos de aprendizagem baseado em bancos de dados NoSQL.	Luís Carlos Costa Fonseca	Leilanne Francisca Dias Borges

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	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 Leste Maranhense.	Carlos Frederico Lago Burnett	Jacilmara Santos Melo
02	Os álbuns de fotografias e sua importância para a história das cidades.	A cidade de São Luís e seus álbuns fotográficos: 1889 a 1950.	Thaís Trovão dos Santos Zekner	Monique Assunção Aguiar
03	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 potencialidades de uso e ocupação do solo.	Barbara Irene Wasinki Prado	Isadora de Jesus Pacheco Cutrim
04	Vende-se, aluga-se, troca-se, faz-se qualquer negócio (?): um estudo sobre o mercado imobiliário residencial no centro de São Luís do Maranhão.	Estudo da dinâmica de venda e aluguel de imóveis do Centro Histórico de São Luís.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio	Thatyta Fernandes Ferreira
05	Bioconstrução aplicadas aos processos de gestão e restauro do patrimônio edificado em terras e propostas de modelos projetuais de edificações naturais.	Bioarquitetura: sistemas produtivos de mínimo impacto ambiental aplicados ao planejamento de habitações em áreas de risco.	Ingrid Gomes Braga	Edith Maria de Matos Garros
06	Resíduos sólidos em São Luís: cenário atual e Políticas Públicas na coleta, disposição do Lixo e possibilidades de reciclagem.	Cenário atual e possibilidades de Redução, Reuso e Reciclagem dos resíduos da Construção Civil (RDC) em São Luís.	José Bello Salgado Neto	Shirlen Caroline Rabelo Cabral

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, ADMINISTRAÇÃO E DIREITO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Funções sociais da cidade e garantia do bem – estar de seus habitantes: análise do caso Cidade Olímpica em São Luís – MA.	Planejamento Urbano: base conceitual e legal.	Gilson Martins Mendonça	Brenda Kellen Matos Silva
02	Mobilizações e saberes em comunidades tradicionais no Maranhão.	Saberes e conflitos no território étnico de Formoso.	Cynthia Carvalho Martins	Jhullienny Silva Santos
03	A construção da etnicidade em comunidades tradicionais: territorialidade, saberes e a construção das expectativas de direito em diferentes situações empíricas referentes a indígenas e quilombolas do Maranhão.	A construção da etnicidade em uma comunidade quilombola de Alcântara.	Patrícia Maria Portela Nunes	Cristina da Costa Bezerra
04	Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: ações museais das casas de cultos de matriz africana e ameríndias no Estado do Maranhão.	Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: as ações de preservação da memória no interior dos terreiros de religiões afro – brasileiras no Maranhão.	Greilson José de Lima	Julyana Ketlen Silva Machado
05	Gestão Pública Profissional e Gestão com pessoas: uma alternativa de excelência organizacional viável para as Organizações Públicas.	Gestão Pública Profissional e Gestão com Pessoas: uma alternativa de excelência organizacional viável para as Organizações Públicas.	Ilmar Polary Pereira	Francielma Sousa da Silva
06	Memória em movimento: trajetórias e percursos nas lutas sociais da Amazônia Maranhense.	Projetos agroindustriais e de infraestrutura e a reinvenção das ações coletivas de grupos camponeses de povos e comunidades tradicionais na Amazônia Maranhense.	Helciane de Fátima Abreu Araujo	Kathiane Santana Brito
07	Processos socioespaciais na região metropolitana de São Luís: conflitos de usos das áreas de proteção ambiental.	Impactos dos empreendimentos imobiliários sobre a área de Preservação Ambiental do Itapiracó.	Rosirene Martins Lima	Brenda Caldas Sousa

(Continuação Ciências Sociais)

08	Controle social e lutas quilombolas: dinâmicas sócio-culturais e políticas do MOQUIBOM.	Processos formativos de lideranças quilombolas do MOQUIBOM: controle social e luta territorial.	Marivania Leonor Souza Furtado	Regiane de Araújo Silva
09	Mapeamento do microempreendedor nos bairros dos Cohatrac I e Cohatrac II em São Luís (MA).	Diagnóstico do microempreendedor no bairro do Cohatrac I em São Luís (MA).	Irlane Regina Moraes Novaes	Lucas Carneiro Santos Veras
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 dos profissionais da Polícia Civil do Maranhão.	Vera Lucia Bezerra Santos	Marinna Silva Serra

● CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Mapeamento da vulnerabilidade das águas subterrâneas do parque estadual do bacanga: comparação entre os métodos DRASTIC, GOD E SINTACS.	Vulnerabilidade de aquíferos: determinação dos parâmetros dos métodos DRASTIC, GOD E SINTACS para o parque estadual do bacanga.	Karina Suzana Feitosa Pinheiro	Matheus Moura Garcês
02	“Questão agrária e movimentos sociais: uma análise da ação do MST nos Projetos de Assentamento de Reforma Agrária do Vale do Itapecuru”.	O papel das áreas de produção coletiva nos processos de luta na terra: o caso do Projeto de Assentamento de Reforma Agrária Cristina Alves (Itapecuru Mirim - MA).	Isaac Giribet Bernat	Ronaldo Barros Sodré
03	Percepção ambiental da comunidade universitária do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.	Percepção ambiental dos docentes do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.	Regina Célia de Castro Pereira	Alenice de Jesus Moraes Silva
04	As condições de acessibilidade urbana em São Luís para pessoa com deficiência física: um olhar sobre a área central da capital maranhense.	As condições de acessibilidade urbana em São Luís para a pessoa com deficiência física: um olhar sobre o conjunto habitacional Angelim.	Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha	Crystiã Araújo Leão
05	VALE DO ITAPECURU: Encontros, desencontros e descontinuidades institucionais.	Uma análise da contribuição do colegiado territorial no Vale do Itapecuru/MA para definição dos eixos estruturantes do Plano Territorial de Desenvolvimento Rural Sustentável a partir da implantação do território da cidadania.	José Sampaio de Mattos Júnior	Jéssica Neves Mendes
06	Inundações, alagamentos, enxurradas e movimentos de massa na Bacia Hidrográfica do Bacanga, Ilha do Maranhão.	Situação das áreas com inundações, alagamentos, enxurradas na Bacia Hidrográfica do Bacanga, Ilha do Maranhão.	Quésia Duarte da Silva	Thaine Oliveira Rodrigues
07	Patrimônio espeleológico, consolidando o conhecimento do Carste no Estado do Maranhão.	O Carste na região Sul do Maranhão.	Claudio Eduardo de Castro	Antonia Rejane Cavalcante Moraes

(Continuação Geografia)

08	Diagnostico dos processos erosivos na porção noroeste da Ilha do Maranhão.	Análise da influencia dos índices pluviométricos sobre os processos erosivos acelerados nos municípios de São José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Jefferson Domingos Viana
09	Caracterização ambiental da sub-bacia hidrográfica do Riacho Barra Grande – MA.	Caracterização morfométrica da sub-bacia do Riacho Barra Grande.	Luiz Carlos Araujo dos Santos	Rafael de Oliveira Araújo
10	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 Maranhenses.	Perfil socioespacial e das comunidades Tratada de Cima, Tratada de Baixo e Buritizal localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM).	Ademir Terra	Thiago Fernando Santos Tiers
11	Elementos formadores do clima urbano de Imperatriz/MA: evolução espacial e mudanças atmosféricas ocorridas entre 1961 e 2013.	Parâmetros meteoro-climáticos da zona urbana de Imperatriz (MA) entre janeiro de 1961 e dezembro de 2013: subsídios estatísticos ao planejamento e ordenamento territorial.	Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias	Francinilda Bezerra de Lima

- CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Religiões comparadas: mitos, práticas rituais e interações político – culturais no mundo antigo.	O apóstolo Paulo e a expansão do Cristianismo pelo Mediterrâneo: interações culturais, magia e política no I século d. C.	Ana Livia Bonfim Vieira	William Braga Nascimento
02	Nos meandros da caboverdianidade e do Luso – Tropicalismo: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde (1930 – 1975).	As produções literárias Cabo – Verdianas e o Luso – Tropicalismo: uma análise do impacto das produções de Gilberto Freyre sobre os claridosos.	Tatiana Raquel Reis Silva	Washington Carlos da Silva Mendes
03	Publicizando o acervo documental sobre História Contemporânea Brasileira presente no Maranhão (1964-1985).	A questão agrária em tempos de milagre econômico (1968-1973).	Monica Piccolo Almeida	Mariana da Sulidade
04	O Maranhão em tempos de Reformismo Ilustrado: a correspondência trocada entre o governador D. Diogo de Sousa e o ministro D. Rodrigo de Sousa Coutinho.	A “viagem filosófica” de Vicente Jorge Dias Cabral ao sertão do Maranhão.	Alan Kardec Gomes Pachêco Filho	Samara de Almeida Ramos
05	Cabras, Patrioteiros, Balaies e Bem-te-vis: disputas políticas e participação popular no Maranhão (1823-1841).	Bandidos ou rebeldes? – a participação popular nas lutas políticas no Maranhão imperial (1823-1841).	Elizabeth Sousa Abrantes	Yuri Givago Alhadeff Sampaio Mateus
06	O Maranhão em tempos de Reformismo Ilustrado: a correspondência trocada entre o governador D. Diogo de Sousa e o ministro D. Rodrigo de Sousa Coutinho.	Instrução e exploração. O maranhão nos quadros da ilustração portuguesa	Marcelo Cheche Galves	Wendy Dayane Silva Santos
07	UMA NOVA BALAIADA NO SERTÃO: a reinvenção de Caxias.	A cidade de Caxias e uma nova Balaiada para sua reinvenção.	Sandra Regina Rodrigues dos Santos	Danna Paula Silva Sousa
08	A Cidade da Festa: as transformações da folia carnavalesca ludovicense no final do século XX.	A Cidade da Festa: as transformações da folia carnavalesca ludovicense no final do século XX.	Fábio Henrique Monteiro Silva	Augusto Rafael Sousa Assunção

- **EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Relação entre as habilidades escolares desenvolvidas pela pessoa com deficiência auditiva e o seu desempenho profissional no mercado de trabalho formal na cidade de São Luís – MA.	Formação profissional das pessoas com deficiência auditiva desenvolvida no núcleo de inserção para o trabalho – NIT do Centro de Apoio a Surdez – CAS em São Luís – MA.	Maria José Rabelo Aroucha	Jéssica Lália Galeno de Lima
02	O Plano de Ações Articuladas (PAR) como indutor da qualidade da Educação Básica: os desafios da implantação no Estado do Maranhão	O processo de elaboração do Plano de Ações Articuladas (PAR) no âmbito do município: participação da comunidade escolar e da sociedade civil.	Severino Vilar de Albuquerque	Josilene Chaves Nunes
03	História, Medicina e Educação: discursos sobre a pedofilia e o/a pedófilo/a em livros de Medicina do século XX.	Pesquisa documental em livros de Medicina do século XX: discursos sobre a pedofilia e o/a pedófilo/a produzidos entre as décadas de 1960 e 1990.	Jackson Ronie Sá da Silva	Raildson Sá Menezes Marques
04	Transformações socioambientais na comunidade de Vinagre em Itapecuru Mirim – MA: uma contribuição para o desenvolvimento sustentável.	A educação ambiental como instrumento para a sustentabilidade na comunidade de Vinagre em Itapecuru Mirim – MA: repensando o espaço local.	Gilberto Matos Aroucha	Celiane Gonçalves da Silva
05	Avaliação da Educação Superior: uso dos resultados do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) na gestão dos cursos de licenciatura em São Luís.	Análise dos relatórios de curso de 2008 e 2011 divulgados pelo INEP com os resultados da prova no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) dos cursos de licenciatura em São Luís.	Ana Lúcia Cunha Duarte	Melcka Yulle Conceição Ramos

- **LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Interdiscurso e ensino de Língua Portuguesa.	A crônica jornalística e o ensino de Língua Portuguesa.	Maria José Nélo	Isabelle Victória Ramos dos Santos
02	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 e da Luluzinha: um estudo comparativo em análise de discurso.	Mayalu Moreira Felix	Raniele Sampaio Costa
03	A poética de resistência nas obras Rabo de Foguete e Dentro da Noite Veloz, de Ferreira Gullar.	A postura de resistência do eu poético na obra de Dentro da Noite Veloz, de Ferreira Gullar.	Soraya de Melo Barbosa Sousa	Amanda Oliveira de Sousa
04	A escrita como prática mediadora das relações interpessoais na UEMA.	Processo de referenciação em gêneros escritos por alunos do Curso de Letras: as monografias de graduação.	Fabíola de Jesus Soares Santana	Gilvan Santos Gonçalves
05	Análise da microtoponímia da Região de Balsas - MA	As peculiaridades da microtoponímia da Região de Balsas, Sul do Maranhão.	Maria Célia Dias de Castro	Airton Carvalho Sousa
06	O ensino de literatura no município de Balsas - MA: novos paradigmas.	Conhecendo e interferindo no ensino da Literatura.	Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho	Antônia Aparecida Pereira Borges

- **ENGENHARIA CIVIL**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Avaliação das causas e danos de inundações em Áreas urbanas de São Luís – MA.	Apoio à análise de indicadores físicos para avaliação das causas de inundações em áreas urbanas de São Luís – MA.	Maria Teresinha de Medeiros Coelho	Ytallo Rafael Teixeira de Albuquerque

- **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Aplicação do tijolo ecológico em paredes que recebem incidência de energia térmica solar para otimizar o conforto térmico.	Aplicação do tijolo ecológico em paredes que recebem incidência de energia térmica solar para otimizar o conforto térmico.	José de Ribamar Pestana Filho	Jeyciane Martins Lisboa
02	Desenvolvimento de uma fresadora CNC didática de pequeno porte.	Desenvolvimento de uma máquina CNC.	Flávio Nunes Pereira	Fernando Antonio Moreira Serra Abreu
03	Efeito da pressão parcial de oxigênio sobre o aço inoxidável ferrítico AISI 439 em altas temperaturas.	Oxidação do aço inoxidável ferrítico, AISI 439, em atmosfera de argônio e altas temperaturas.	Maria de Fátima Salgado	Diogo Silva de Moraes
04	Estudo experimental de combustão pulsante.	Estudo experimental em chamas pulsadas.	Fernando Lima de Oliveira	Marcos Antonio Pinheiro Ponçadilha