



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC
FAPEMA QUOTA 2016/2017.

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Morfofisiologia e biologia de jurará (<i>kinosternon scorpioides</i>): caracterização fenotípica e genotípica de espécie da fauna silvestre maranhense – região da baixada maranhense.	Técnicas de manejo aplicadas à criação de jurará (<i>kinosternon scorpioides</i>).	Alana Lislea de Sousa	Samuel Lemos Mesquita
02		Avaliação cardiorrespiratória em jurarás (<i>kinosternon scorpioides</i>) submetidos a diferentes protocolos anestésicos.		Lorena Santos Rodrigues De Araujo
03	Perfil de expressão dos genes de MHC e Toll na placenta de camundongas experimentalmente infectadas por <i>Taxoplasma Gondii</i> .	Utilização da PCR em tempo real para análise da expressão dos genes de MHC e Toll na placenta de camundongas experimentalmente infectadas por <i>Taxoplasma Gondii</i> .	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Ingrid Carolinne Lopes Marques
04	Pesquisa de <i>Taxoplasma Gondii</i> em suínos submetidos ao abate clandestino e comercial através de métodos sorológico, parasitológico e molecular.	Avaliação molecular de <i>Taxoplasma Gondii</i> em suínos submetidos ao abate clandestino e comercial no município de São Luís, Maranhão.	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Scarleth Kevia Gomes Silva de Carvalho

05	Levantamento das parasitoses em <i>Gallus gallus domesticus</i> caipira criadas em sistema extensivo, no município de Santa Rita, Maranhão.	Helmintofauna em <i>Gallus gallus domesticus</i> caipira criadas em sistema extensivo, no município de Santa Rita, Maranhão.	Ana Clara Gomes dos Santos	Dennisiane De Jesus Saraiva
06	Epidemiologia da leishmaniose visceral canina e avaliação de novos candidatos a construção de sistemas rápidos, sensíveis e específicos para o diagnóstico da leishmaniose visceral canina do município de São Luís.	Deteção de <i>Leishmania infantum</i> no tecido ovarianiano e complexos cúmulos oócitos (CCOS) de cadelas infectadas naturalmente.	Ana Lúcia Abreu Silva	Eslen Quezia Santos Miranda
07	Diversidade e análise filogenética de <i>Trypanosoma</i> sp. de morcegos do Estado do Maranhão.	Pesquisa de <i>Trypanosoma</i> sp. em pequenos mamíferos silvestres da Reserva Ecológica do Inhamum, Estado do Maranhão.	Andréa Pereira da Costa	Valeria Almeida Costa
08	Soroepidemiologia e epidemiologia molecular de leishmaniose em gatos de área endêmica para Leishmaniose Visceral.	Avaliação sorológica para deteção de anticorpos anti- <i>Leishmania</i> em gatos atendidos no hospital veterinário da Universidade Estadual do Maranhão.	Andréa Pereira da Costa	Ana Vitória Verde Oliveira Rocha
09	Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base de equinos atletas em prova equestre de alta intensidade e curta duração (modalidade três tambores).	Hematologia, osmolaridade e osmolgap, diferença de íons fortes e anion GAP em equinos atletas em prova equestre de alta intensidade e curta duração (modalidade três tambores).	Cláudio Luís Nina Gomes	Laura Camelia Brandao Coelho
10		Exame físico e análises de bioquímica clínica em equinos atletas em prova equestre de alta intensidade e curta duração (modalidade três tambores).		Rodrigo Santos Fucuta

11	Avaliação da sanidade dos rebanhos avícola e suídeo do Estado do Maranhão em relação à infecção por <i>Salmonella</i> e <i>Mycoplasma</i> utilizando testes práticos de imunologia e de biologia molecular.	Avaliação da sanidade do rebanho avícola do Estado do Maranhão em relação à infecção por <i>Salmonella</i> e <i>Mycoplasma</i> utilizando testes práticos de imunologia e de biologia molecular.	Daniel Praseres Chaves	Camila Serra Oliveira
12	Lesões hepáticas em bovinos abatidos em matadouros de São Luís Maranhão: identificação de agentes etiológicos e caracterização macro e microscópica.	Determinação da frequência e da causa de abscessos hepáticos de bovinos abatidos em matadouros da região metropolitana de São Luís.	Fábio Henrique Evangelista de Andrade	Alcindo Torquato Sousa Neto
13		Análise histológica e das alterações da matriz extracelular de lesões hepáticas de animais oriundos de matadouros de São Luís.		Wellison Nascimento De Oliveira
14	Efeito da melatonina na produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.	Efeito da melatonina sobre a maturação dos Complexos <i>Comulus</i> -oócito (CCOs) de bovinos.	Felipe de Jesus Moraes Júnior	Brenda Karine Lima do Amaral
15		Efeito da melatonina na produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.		Sérgio Henrique Costa Júnior
16	Pesquisa de histaminas e características microbiológica de quatro espécies de peixe consumidas na cidade de São Luís –MA.	Avaliação microbiológica na pescada amarela (<i>Cynoscion acoupa</i>) comercializada na cidade de São Luís –MA.	Francisca Neide Costa	Hortência Regina Maramaldo Nunes
17	Estudo sanitário do rebanho pecuário do Estado do Maranhão.	Ocorrência de infecção pelo vírus da Língua Azul (<i>Blue Tongue</i>) em rebanhos bubalinos do Maranhão.	Helder de Moraes Pereira	Amanda Taylla Lima Silva
18		Comparação do teste ELISA frente aos testes ouro para diagnóstico de brucelose e tuberculose em rebanhos bubalinos do Maranhão.		Felipe Amaral Chaves

19	Detecção molecular de <i>Mycoplasma suis</i> em suínos de criações extensivas no Estado do Maranhão.	Detecção molecular de <i>Mycoplasma suis</i> em suínos de criações extensivas no município de Rosário, Estado do Maranhão.	José Gomes Pereira	Lucas Diniz Silva
20	Eficácia do emprego da metadona no intraoperatório para controle da dor pós-operatória imediata após infusão contínua de fentanil, lidocaína e cetamina em cães.	Avaliação eletrocardiográfica de cadelas submetidas à infusão contínua com fentanil, lidocaína e cetamina com e sem a adição de metadona durante cirurgia de ovariosalpingohisterectomia.	José Ribamar da Silva Júnior	Celiz de Sousa Pedrosa
21	Estudo radiográfico, ultrassonográfico e parasitológico das articulações de cães naturalmente infectados por leishmaniose visceral canina.	Estudo radiográfico e parasitológico das articulações de cães naturalmente infectados por leishmaniose visceral canina.	Porfírio Candanedo Guerra	Thainara Barroso Freitas

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Produção de gramíneas forrageiras inoculadas com <i>Azospirillum</i> .	Produção de gramíneas forrageiras inoculadas com <i>Azospirillum</i> .	Alinne da Silva	Lydson Ribeiro Naciel Fonseca
02	Análise da contribuição dos programas institucionais (PAA, PNAE e Feira Livre Intinerante) na geração de renda e na qualidade de vida dos agricultores familiares da microrregião aglomeração urbana de São Luís – MA.	Caracterização da contribuição dos programas institucionais (PAA, PNAE e Feira Livre Intinerante) na situação socioeconômica dos agricultores familiares da microrregião aglomeração urbana de São Luís – MA.	Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	Tarsísio Campos Coelho
03	Aptidão agrônômica de genótipos de feijão-caupi de porte ereto em Imperatriz, no estado do Maranhão.	Seleção de genótipos de feijão-caupi adaptados às condições edafoclimáticas de Imperatriz-MA com base em sua produtividade.	Anatércia Ferreira Alves	Lohayenne de Melo Rodrigues
04	Manejo alternativo de <i>Chalara paradoxa</i> associados ao abacaxi Turiaçu em pós-colheita.	Avaliação <i>in vitro</i> de adubos foliares e óleos vegetais sobre <i>Chalara paradoxa</i> .	Erlen Keila Candido e Silva	Joice Sousa Silva
05	Influência de capoeiras enriquecidas com sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.) na comunidade de fungos micorrízicos arbusculares (FMA).	Teores de proteína do solo reativa ao Bradford (BRSP – glomalina) em capoeiras enriquecidas com sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.)	Camila Pinheiro Nobre	Luana Correa Silva
06		Diversidade de fungos Micorrízicos Arbusculares (Glomeromycota) em capoeiras enriquecidas com sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.).		Paula Fernanda Alves Ferreira

07	Impactos do uso da terra e da palmeira babaçu na biodiversidade microbiana e na qualidade do solo do Maranhão.	Diversidade da mesofauna edáfica em solos com diferentes densidades e níveis de sucessão da palmeiras babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart.)	Christoph Gehring	Dayane Valessa Barros Froz
08		Caracterização da comunidade de bactérias em áreas com sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.) em diferentes estágios de sucessão vegetal.		Claudio Adriano de Jesus Nascimento
09	Variabilidade genética e ocorrência de parasitóides em populações da mosca negra dos citros <i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby (Hemiptera: Aleyrodidae) no Maranhão.	Variabilidade genética em populações de <i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby (Hemiptera: Aleyrodidae) na Região Norte do Maranhão.	Janaina Marques Mondego	Raymyson Rhuryo de Sousa Queiroz
10	Aspectos ecofisiológicos na caracterização de espécies florestais nativas.	Estudo avançado nas trocas gasosas e nas relações hídricas de mudas de diferentes espécies florestais nativas.	Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo	Adriano Araujo Arruda
11	Produtividade e eficiência do uso do nitrogênio na cultura do milho inoculado com <i>Azospirillum brasilense</i> .	Eficiência fotossintética no uso do nitrogênio na cultura do milho inoculado com <i>Azospirillum brasilense</i> .	Heder Braun	Lincon Matheus Araujo Silva
12	Caracterização econômica e ambiental de sistemas de cultivo de arroz irrigado por inundação na Microrregião da Baixada Maranhense.	Avaliação da viabilidade econômica do cultivo de arroz irrigado por inundações, no município de Arari – MA.	Luciano Cavalcante Muniz	Erika dos Santos Silva

13	Cultivo de gergelim em argissolo amarelo adubado com diferentes fontes e níveis de nitrogênio.	Área foliar e crescimento absoluto e relativo de gergelim cultivado com diferentes fontes e doses de nitrogênio.	Manoel Euba Neto	Yrla Patricia da Silva Moura
14	Cochonilhas, pulgões e inimigos naturais associados a cultivos de hortaliças na ilha de São Luís, Maranhão, Brasil.	Levantamento dos inimigos naturais associados a Cochonilhas e Pulgões em cultivos de hortaliças e vegetação nativa adjacente em São Luís, Maranhão, Brasil.	Raimunda Nonata Santos de Lemos	Anne Caroline Bezerra dos Santos
15	Manejo de plantas espontâneas com uso de cobertura morta e adubos verdes em hortaliças.	Acúmulo de nutrientes na cultura do quiabo consorciado com adubos verdes para supressão das plantas espontâneas.	Maria Rosangela Malheiros Silva	Marianne Camile Rodrigues Peixoto
16		Controle de plantas espontâneas na cultura do quiabo com adubos verdes.		Hidelbrando Pimenta Pires
17	Avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Obtenção de indicadores químicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Marlen Barros e Silva	Francielle Cabral Amorim
18	Caracterização da cobertura pedológica das áreas cultivadas com abacaxi Turiaçu no município de Turiaçu – MA.	Caracterização da cobertura pedológica das áreas cultivadas com abacaxi Turiaçu no município de Turiaçu – MA.	Marlen Barros e Silva	Anna Beatriz Brandão Luz

19	Eficiência no uso da água, avaliação da condutividade hidráulica de raiz e produtividade de variedades de soja no Estado do Maranhão.	Estudos ecofisiológicos de variedades de soja no Estado do Maranhão.	Tiago Massi Ferraz	Edson Araújo de Amorim
20	Estimativa da evapotranspiração de referência (Eto) por diferentes metodologias.	Estimativa da evapotranspiração de referência (Eto) por diferentes metodologias.	Wilson Araujo da Silva	Elton Ferreira Lima
21	Implementação da cadeia produtiva do arroz (<i>oryza sativa</i>): resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no Estado do Maranhão.	Qualidade sanitária e efeito de óleos essenciais no controle de fitopatógenos e conservação das sementes crioulas de arroz.	Antônia Alice Costa Rodrigues	Francisco de Assis dos Santos Diniz
22	Intensificação ecológica da agricultura do trópico úmido com ênfase no uso de serviços ambientais para aumentar a eco-eficiência e a produtividade do sistema de integração lavoura-pecuária-silvicultura.	Análise química do solo incluindo a determinação do movimento do gesso no perfil e sua interação de frações de matéria orgânica.	Emanoel Gomes de Moura	Luís Adriano Vaz Almeida
23		Análise dos componentes da produção, parâmetros fisiológicos, eficiência do uso da água e do nitrogênio na cultura do milho em solos estruturalmente frágeis.		Danyelle Lopes Da Rocha
24	Caracterização pedológica e diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas de cultivo com Abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu –MA.	Teores de micronutrientes em áreas co plantio de Abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu –MA.	Ana Maria Silva de Araujo	Leticia Raquel Silva Souza
25		Diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas de cultivo com Abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu –MA.		George Luiz Souza Vieira

26	Ampliação, conservação e modernização da coleta de germoplasmas de fruteiras tropicais, nativa e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.	Modernização e adequação da infraestrutura de campo da coleção de fruteiras nativas da UEMA.	Moisés Rodrigues Martins	Glenda Kecy Chaves Fernandes
27		Manutenção, modernização e introdução de fruteiras tropicais na coleção de germoplasma da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.		Thaynara dos Reis Frazão
28	Sistemas integrados de base ecológica para a agricultura familiar do Estado do Maranhão.	Levantamento fitossociológico de plantas espontâneas na cultura do feijão-caupi no município de Cajari – MA.	Maria José Pinheiro Corrêa	Jordanya Ferreira Pinheiro
29		Flora emergente do banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do feijão-caupi município de Cajari – MA.		Rayane Cristine Cunha Moreira
30	Caracterização Biométrica, Físico-Química e aptidão tecnológica de frutos de abacaxi cv “Turiaçu”.	Caracterização Físico-Química de frutos de abacaxi cv “Turiaçu” em diferentes estádios de maturação.	Augusto César Vieira Neves Junior	Scarlath Pinheiro Furtado
31	Estudo agrometeorológico em cultivo de milho.	Avaliação agrometeorológica da disponibilidade de água no solo em cultivo de milho.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Samara Regina Bezerra Launé
32	Levantamento fitossociológico do mirim (<i>Humiria balsamifera</i> (Aubl.) A. St. Hil) em área de restinga ocasionalmente alagada no território dos Lençóis Maranhenses/ Munim.	Levantamento da estrutura da vegetação de mirim (<i>Humiria balsamifera</i> (Aubl.) A. St. Hil) em área de restinga ocasionalmente alagada no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros – MA.	Ariadne Enes Rocha	Mary Jane Nunes Carvalho

33	Bioprospecção, propagação e conservação de fruteiras nativas da Baixada Maranhense.	Caracterização biométrica e físico-química de frutos de seleções de manga poliembriônicas da Baixada Maranhense.	José Ribamar Gusmão Araujo	Rafaela Satira Guimarães Pinheiro
34	Acrofauna em sistemas naturais maranhenses e seus reflexos na Sustentabilidade Ambiental.	Avaliação da acrofauna plantícola sob buritizeiro buriti (<i>Mauritia flexuosa</i> L.) em dois fragmentos florestais no Maranhão.	Ester Azevedo do Amaral	Isadora Gomes Vieira

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Elaboração e caracterização de alimento funcional enriquecido com proteína de pescado.	Desenvolvimento de salgadinho, “tipo <i>doritos</i> ”, enriquecido com proteína de pescado.	Elaine Cristina Batista dos Santos	Maria Tatielle Gomes da Silva
02	Reprodução, dinâmica larval e patologia dos sururus da ilha do Maranhão.	Biologia reprodutiva do sururu de pasta <i>Mytella falcata</i> (Orbigny 1842) cultivado em Raposa.	Ícaro Gomes Antonio	Hugo Moreira Gomes
03		Identificação de patógenos no sururu cultivado <i>Mytella falcata</i> e no sururu extraído de bancos naturais <i>Mytella guyanensis</i> em Raposa – MA.		Aleff Paixão França
04	Potencial reprodutivo e avaliação de estoques da tainha (<i>Mugil curema</i> , Pisces: Mugilidae) e do peixe pedra (<i>Genyatremus luteus</i> , Pisces: Haemulidae) na ilha do Maranhão.	Biologia reprodutiva do peixe pedra <i>Genyatremus luteus</i> (Bloch 1790) e da tainha <i>Mugil curema</i> (Valenciennes, 1836) na ilha do Maranhão.	Marina Bezerra Figueiredo	Mariana Barros Aranha
05		Estudo dos hábitos alimentares da tainha (<i>Mugil curema</i> , Pisces: Mugilidae) e do peixe pedra (<i>Genyatremus luteus</i> , Pisces: Haemulidae) no estado do Maranhão.		Daniele Costa Batalha

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Biodiversidade das praias do litoral norte de São Luís – MA.	Variação espaço-temporal do zooplâncton nas praias do litoral norte da ilha de São Luís – MA.	Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim	Yago Bruno Silveira Nunes
02	Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.	Biodiversidade de larvas de ephemeroptera (insecta) em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.	Carlos Augusto Silva de Azevedo	Natalia Beatriz Barros Santos
03		Biodiversidade de larvas de odonata (insecta) em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.		Bruna Laise dos Santos Carvalho
04	Ensaio de toxicidade e biomarcadores em peixes como ferramenta na avaliação da qualidade da água da Laguna da Jansen, São Luís-MA.	Alterações histológicas como biomarcadores em organismo-teste na avaliação da qualidade água da Laguna, São Luís-MA.	Débora Martins Silva Santos	Janderson Bruzaca Gomes
05	Identificação molecular via DNA <i>barcode</i> da diversidade ictiofaunística da baixada maranhense.	DNA <i>barcode</i> de peixes do rio Pericumã/MA.	Elmary da Costa Fraga	Luzianny Farias Rodrigues
06		DNA <i>barcode</i> de peixes do rio Turiaçu/MA.		Jordania Letícia do Nascimento Silva

07	Ampliação e manutenção das coleções do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Coleções botânicas: incremento de novos espécimes ao acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Francisca Helena Muniz	Thamires Oliveira Reis
08		Coleções botânicas: digitalização e qualificação do acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI).		Laiza Oliveira Silva
09	Baixada maranhense: diversidade de espécie vegetais ocorrentes no município de Monção – MA.	Diversidade de espécies de briófitas ocorrentes na baixada maranhense, Monção/MA.	Gonçalo Mendes da Conceição	Carlos Henrique Rios da Silva
10	Diversidade da família FABACEAE (Lindl.), em fragmentos vegetacionais do leste maranhense, Brasil.	Florística e taxonomia da família FABACEAE no município de São João do Soter, Maranhão, Brasil.	Gonçalo Mendes da Conceição	Gustavo da Silva Gomes
11	Comunidades de Dípteros do Parque Nacional das Chapadas das Mesas (MA): diferenças entre as fitofisionomias e influência das atividades antrópicas.	Estudo das comunidades de moscas (Calliphoridae e Sarcophagidae) em diferentes fitofisionomias do Parque Nacional da Chapada das Mesas (MA)".	José Roberto Pereira de Sousa	Leonardo Cunha Rocha
12	Banco de bacilos entomopatogênicos do Maranhão – Ampliação da caracterização molecular das toxinas Cry e Cyt dos isolados ativos a <i>Aedes aegypti</i> .	Caracterização molecular de <i>Bacillus thuringiensis</i> ativo a <i>Aedes Aegypti</i> utilizando REP-PCR.	Maria Cleoneide da Silva	Nayanne Santos de Oliveira
13		Toxicidade de isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> de ambientes aquáticos para o controle de <i>Aedes aegypti</i> .		Andresa Soares da Costa Brito

14	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae).	Atividade antimicrobiológica da secreção da glândula metapleurale de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae) sob a germinação de diferentes tipos de fungos e bactérias.	Luiza Carla Barbosa Martins	Joseana da Cunha Santos
15	Avaliação do crescimento ótimo de verduras em presença de anti-inflamatórios não esteroides através da quantificação dos nitritos.	Quantificação dos nitritos nas verduras cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteroides.	Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes	Rakel Pereira Braga
16	Caracterização, Manejo e Aproveitamento da composição do sistema de produção pesqueiro da zangaria na Ilha de Curupu, Baía de São José, Maranhão.	Atividade reprodutiva do bandeirado, <i>Bagre bagre</i> (Linnaeus, 1766), (Siluriformes, Ariidae), capturados na praia de Pucal, Ilha de Curupu, Raposa, Brasil.	Zafira da Silva de Almeida	Ádila Patrícia Chaves Silva
17	Composição, estrutura e aspectos reprodutivos das principais espécies de importância comercial na reserva extrativista de Cururupu, Maranhão.	Aspectos populacionais e reprodutivos de siris do gênero <i>Callinectes</i> capturados como fauna acompanhante na pesca do camarão branco <i>Litopenaeus schmitti</i> (Burkenroad, 1938) na Resex de Cururupu, Maranhão, Brasil.	Zafira da Silva de Almeida	Anne Rithelly Conceição Viana
18	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em frutas tropicais na pós-colheita.	Indução de resistência pela aplicação do extrato da alga marinha <i>Ascophyllum nodosum</i> em frutos de banana no controle de antracnose na pós-colheita.	Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra	Karlene Fernandes de Almeida
19	Filogeografia do gênero <i>Biomphalaria</i> em biomas do Estado do Maranhão.	Abordagem fitogeográfica do gênero <i>Biomphalaria</i> em biomas do Estado do Maranhão utilizando o gene citocromo oxidase I.	Ligia Tchaicka	Abilene Espindola Correia

20	DNA barcoding de trematódeos em moluscos do Estado do Maranhão.	DNA barcoding de cercarias de trematódeos em <i>Biomphalaria</i> do Estado do Maranhão.	Ligia Tchaicka	Mayara Carlyne Mourão Carvalho
21	Caracterização molecular de morcegos com ênfase na família Phyllostomidae, na rota do surto de raiva, nos municípios maranhenses e paraenses.	Identificação e caracterização morfológica e molecular da espécie <i>Desmodus rotundus</i> , (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) na rota do surto da raiva em municípios maranhenses.	Maria Claudene Barros	Tiago de Sousa Reis
22		Identificação e caracterização através de dados morfológicos e moleculares das espécies do gênero <i>Dermanura</i> (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) em fragmentos da Amazônia maranhense.		Cleison Luis da Silva Costa
23	Biomonitoramento e potencial tecnológico dos produtos oriundos da pesca na Baixada Maranhense.	Lesões branquiais em <i>Hoplias malabaricus</i> como biomarcadores para avaliação de impactos ambientais na Baixada Maranhense.	Raimunda Nonata Fortes de Carvalho Neta	Jhesica Lanne Costa Silva
24		Morfologia e potencial tecnológico da pele de Curimatá (Chariciformes, Prochilodontidae) da Baixada Maranhense Maranhão.		Tatiane de Almeida Mousinho

- CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Reparação tecidual de lesões cutâneas em ratos diabéticos tratados com extrato da bexiga natatória da pescada amarela (<i>Cynoscion acoupa</i>).	Colágeno písceo: papel biológico em ratos diabéticos.	Débora Martins Silva Santos	Thays Boaes Segadilha
02	Avaliação da qualidade de vida de pessoas que estão no espectro do autismo.	Cuidadores informais de pessoas que vivem no espectro do autismo: aspectos sócio demográficos e cuidados implementados.	Francidalma Soares Sousa Carvalho Filha	Eutima Klayre Pereira Nunes
03	Componentes bióticos envolvidos na dinâmica da transmissão da esquistossomose na baixada ocidental do Maranhão.	Efeito moluscicida de extratos das folhas de “Chapéu de Napoleão e Pião Roxo” sobre <i>Biomphalaria glabrata</i> no município de São Bento e São Luís - MA.	Nêuton da Silva Souza	Andrea Teles dos Reis
04		Composição florística presente em criadouros naturais de caramujos transmissores de esquistossomose nos municípios de São Bento e São Luís – MA.		Raynara Fernanda Silva Soares
05	Análise espacial dos casos notificados de hepatite B e C no período de 2009 a 2015, no município de Caxias –MA.	Análise do perfil epidemiológico da população infectada pelo vírus da hepatite B e C, no município de Caxias –MA.	Joseneide Teixeira Camara	Rafael Carvalho De Maria
06	Análise espacial dos casos notificados de crianças com AIDS e de gestantes com HIV Positiva residentes no município de Caxias.	Estudo epidemiológico de casos notificados do vírus da imunodeficiência humana/síndrome em crianças e de gestantes.	Joseneide Teixeira Camara	Hayla Nunes da Conceição

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Calibração do método SMP para os solos intemperizados da região sudoeste do Maranhão.	Calibração do método SMP para os solos intemperizados da região sudoeste do Maranhão.	Elizabeth Nunes Fernandes	Thácila Luana Lima da Silva
02	Impactos ambientais por metais potencialmente tóxicos devido à disposição de resíduos sólidos urbanos nos solos do lixão de três municípios da mesorregião oeste maranhense.	Estimativa dos teores totais e biodisponíveis de metais potencialmente tóxicos no lixão dos municípios de Imperatriz – MA, Senador La Rocque – MA e Davinópolis.	Jorge Diniz de Oliveira	Nildo Duarte Cruz
03		Fracionamento e mobilidade de metais potencialmente tóxicos nos lixões dos municípios de Imperatriz – MA, Senador La Rocque – MA e Davinópolis - MA por intermédio de extração sequencial.		Dyane de Lima Gomes
04	Desenvolvimento e aplicação de eletrodos modificados na determinação de contaminantes ambientais provenientes de produtos farmacêuticos.	Determinação de cafeína em amostras do Rio Itapecurú em Caxias-MA por metodologia eletroanalítica.	Quésia Guedes da Silva Castilho	Adrielle Suzanne da Silva Guimarães

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Problemas não lineares envolvendo reação-difusão.	O modelo de reação-difusão fracionário.	Felix Silva Costa	Wellio de Jesus Vieira Lima
02	Criptossistema com privacidade e autenticidade em sistema de chaves públicas.	Criptossistema com privacidade e autenticidade em sistema de chaves públicas utilizando o método do problema da mochila sobre códigos convolucionais.	João Coelho Silva Filho	Rodrigo dos Santos Mendonça
03	Equações Diferenciais Parciais e Aplicações.	Transformada de Fourier e aplicações	Sandra Imaculada Moreira Neto	Christian Jhonantan Alves Garcia

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Cálculos Ab initio de Nanoestruturas formadas a partir de XS_2 (X = Mo, Cr, W)	Molécula de sila-adamantano ($Si_{10}H_{16}$): estudo das propriedades estruturais e eletrônicas via simulação computacional.	Edvan Moreira	Gerson Gomes de Sousa Júnior
02	Estudo da geo-efetividade da CME e caracterização do seu efeito na ionosfera de baixas latitudes.	Análise do efeito de eventos CME na ionosfera.	Ricardo Yvan de La Cruz Cueva	Maykon Lindoso Brito
03	Estudo da eletrodinâmica da ionosfera de baixas latitudes. 2: Desenvolvimento de técnica de detecção dos mecanismos de geração de irregularidades ionosféricas.	Montagem de catálogo de bolhas observadas em TEC/GPS.		Nayanderson E Silva Ribeiro
04	Propriedades ópticas e estruturais de $ReMnO_3$ (Re = Eu, Gd, Nd, Dy, Tb) e suas aplicações em spintrônica.	Propriedades estruturais e eletrônicas de materiais multifuncionais.	Welberth Santos Ferreira	Gabriella Vieira Ambrósio

- CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Saneamento Ambiental em São Luís: uma leitura dos serviços de esgotamento sanitário e abastecimento de água na cidade.	Saneamento Ambiental em São Luís: uma breve leitura dos serviços de coleta, tratamento e disposição de esgotos sanitários.	José Bello Salgado Neto	Tiffany Caroline Pimentel Marinho
02		Saneamento Ambiental em São Luís: uma breve leitura dos serviços de captação, tratamento, reservação e distribuição de água.		Juliana Braga Marques
03	Dinâmicas do capitalismo urbano e problemáticas socioambientais da habitação social e precária na cidade de São Luís.	O espaço da cidade como mercadoria: representações à partir do caso da Vila Cristalina.	Rose-France de Farias Panet	Maria Teresa de Moraes Santos
04	Caminhos do projetar: um estudo sobre concepção colaborativa e projeto participativo como práxis do projeto do habitat urbano em busca da construção de uma cidade inclusiva.	Sentidos do projetar: colaborar, participar, compartilhar saberes e fazeres.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio	Thalyta Fernandes Ferreira
05		Práticas espaciais e espaços representacionais: um estudo sobre o espaço percebido e o espaço vivido, segundo a concepção lefebvriana, em comunidades periféricas de São Luís.		Mariana Rios da Silva
06	O Plano mais IDH e a produção habitacional: contribuições para melhoria das condições de vida e trabalho na área rural dos municípios de Belágua e Cajari, Maranhão.	Produção, sociabilidade e espaço no meio rural: organização social, atividades produtivas e formas de convívio e moradia no povoado Piquizeiro, município de Belágua, Maranhão.	Carlos Frederico Lago Burnet	Amanda Marques Gomes

07		Produção, sociabilidade e espaço no meio rural: atividades produtivas, organização social e formas de convívio e moradia no povoado São Miguel dos Correias, Município Cajari, Maranhão.		Andrea Garcez de Farias
08	O desafio da conservação ambiental para o manguezal do município da Raposa.	O desafio do saneamento básico para a comunidade palafitada alocada na Rua da Glória no Município da Raposa.	Sanadja de Medeiros Souza	Júlia de Carvalho Veras
09		Tipologia habitacional flutuante para palafitas sobre o manguezal do Município da Raposa: o caso da Rua da Glória.		André Oliveira Barros Damasceno
10	Estruturas significantes e ativas da Paisagem Insular no norte da ilha de São Luís.	Tipologias dos espaços livres nos bairros: Monte Castelo, Cohab Anil e Calhau.	Barbara Irene Wasinski Prado	Emilly Rodrigues Conrado
11		Os parques do Bom Menino e da Lagoa da Jansen no Sistema de Espaços Livres de São Luís.		Gabriela Ramos Ferreira

• **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, ADMINISTRAÇÃO E DIREITO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Entre o crédito e o débito: uma avaliação das finanças dos beneficiários do Programa Bolsa Família em Timon-MA.	Avaliar as finanças dos beneficiários do Programa Bolsa Família em Timon-MA.	Magda Núcia Albuquerque Dias	Helderson Nascimento Santos
02	As redes de apoio social, poder e gênero nas relações de trabalho de mulheres rurais – O caso da Baixada Ocidental Maranhense.	Vulnerabilidade e empoderamento das mulheres rurais – O caso da Baixada Ocidental Maranhense.	Neuzeli Maria de Almeida Pinto	Thuanny Raphaelly do Nascimento Sousa
03		As redes de apoio social de mulheres rurais – O caso da Baixada Ocidental Maranhense.		Josilene Montelo Ferreira
04	Memória, cartografia e identidades coletivas: práticas e resistências das quebradeiras de coco face aos processos de devastação na região ecológica do babaçu.	Devastação e práticas tradicionais de cura utilizadas na região ecológica dos babaçuais.	Helciane de Fátima Abreu Araújo	Rodrigo Martins Azevedo
05	Políticas de Segurança Pública & direitos humanos: percepção de gestores e operadores estaduais e municipais em São Luís-MA.	Políticas de Segurança Pública & direitos humanos: percepção de gestores municipais na promoção da segurança cidadã.	Vera Lucia Bezerra Santos	Isabelly Wilma Ferreira Serra
06	A construção de territorialidade específicas em comunidades autodefinidas como <i>quilombolas</i> : arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense.	Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense: territorialidades específicas em contexto de mobilização.	Cynthia Carvalho Martins	Anna Ruth Melo Sousa
07		Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense: mapeamento das territorialidades.		Karlianne Pacheco de Sousa

08	Centro de Ciências e Saberes no Maranhão: experiências de criação de <i>Museus Vivos</i> na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais.	Saberes tradicionais e territorialidades: a iniciativa de organização de um acervo dos Tremembé.	Patrícia Maria Portela Nunes	Pedro da Cruz Lima Junior
09		Saberes tradicionais e territorialidades: a experiência de criação de <i>Museus Vivos</i> em Penalva.		Andressa Reis Azevedo
10	Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: ações museais das casas de cultos de matriz africana e ameríndias no Estado do Maranhão.	Patrimônio e religiosidades: as ações de preservação da memória no interior dos terreiros de religiões afro-brasileiras no Maranhão.	Greilson José de Lima	Arthur Flávio Silva Pinto
11	Controle social e dinâmicas dos povos e comunidades tradicionais: lutas sócio-culturais e políticas territoriais.	Processos de regularização fundiária no Maranhão: a luta quilombola para a efetivação do direito territorial.	Marivania Leonor Souza Furtado	Felipe Carvalho do Bonfim Dutra
12		Processos formativos de lideranças indígenas para o exercício do controle social.		Joelson de Jesus Cardoso
13	Dinâmicas territoriais urbanas e ambientais em São Luís: cidade e meio ambiente em disputa.	Disputas de representação da cidade e do meio ambiente pelo agentes envolvidos no processo de Expansão urbana/metropolitana São Luís.	Rosirene Martins Lima	Joallysson Desterro Bayma
14		Agentes em disputa territoriais e socioambientais no processo de revisão do Plano Diretor de São Luís.		Aerica Souza Malheiros
15	Transformações econômicas, políticas e sociais no Maranhão: cenários de “desenvolvimento regional”.	A cidade do Porto do Itaqui e entorno: dinâmica socioeconômica e territorial.	Zulene Muniz Barbosa	Beatriz Silva Ferreira

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	A questão da moradia no maranhão: segregação e pobreza urbana.	Condomínios horizontais em Caxias: segregação espacial e dispersão urbana.	Ailson Barbosa da Silva	Alexandre Cesar Pinheiro Vieira
02	Contextualização dos territórios espeleológicos do parque nacional das chapadas das mesas, como subsídio à compensação ambiental.	Levantamento prospectivo de cavernas na área 1 do PNCM e cadastramento das encontradas junto à SBE/CECAV.	Claudio Eduardo de Castro	Edelson Leitão Maciel
03	Internacionalização do capital e metropolização em São Luís (MA): transformações socioespaciais na fronteira.	Metropolização e produção imobiliária na fronteira oriental de São Luis (MA).	Francisco Clébio Rodrigues Lopes	Jardilena Barbosa Santos
04	Estudo da fragilidade ambiental e da erodibilidade dos solos na bacia do rio Anil, Ilha do Maranhão.	Mapeamento geomorfológico do baixo curso da bacia do rio Anil, Ilha do Maranhão.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Anny Karolyny Oliveira Portela
05	Encontros, desencontros e discontinuidades institucionais: uma análise da Política de Desenvolvimento Territorial no Vale do Itapecuru.	Análise dos Projetos Produtivos implantados no município de Anajatuba.	José Sampaio de Matos Junior	Marilene Oliveira Pereira
06	Avaliação da drenagem urbana e suas implicações ambientais no espaço urbano de Imperatriz-MA.	Análise integrada da bacia hidrográfica do riacho Bacuri em Imperatriz-MA.	Luiz Carlos Araujo dos Santos	Rafael de Oliveira Araujo

07	Alterações no espaço rural e na paisagem do município de Caxias-MA a partir do acesso a energia elétrica.	Energia elétrica e qualidade de vida comunidade do povoado Buriti do sangue – primeiro distrito do município de Caxias – MA.	Maria Tereza de Alencar	Steven de Alcantara Lima
08	Comportamento morfológico e morfométrico do médio curso da bacia hidrográfica do Anil, ilha do Maranhão.	Morfometria da drenagem e o uso e cobertura do solo do médio curso do rio Anil, ilha do Maranhão.	Quésia Duarte da Silva	Thaine Oliveira Rodrigues
09	Estudo comparativo de percepção ambiental entre estudantes do Campus Paulo VI (UEMA).	Análise da percepção ambiental dos estudantes do Curso de Geografia, Campus Paulo VI (UEMA).	Regina Célia de Castro Pereira	Georgiane dos Santos Silva

- **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Memória, educação e salvação na Idade Média.	Gil Vicente e os modelos de comportamento ideal na sociedade portuguesa (séculos XV-XVI).	Adriana Maria de Souza Zierer/Dra.	Andreia Karine Duarte
02	Ao ritmo de Bumbas e Timbilas: Patrimônio, Educação e Cidadania no Maranhão (Brasil) e em Inhambane (Moçambique).	Literatura e identidade étnico-cultural e nacional em Moçambique.	Antônio Evaldo Almeida Barros	Jhonantan de Oliveira Gomes
03		A cultura na escola: um estudo sobre os usos de repertórios culturais no sistema de ensino.		Wendla Mendes Silva
04	Religiões Comparadas: mitos, práticas rituais e interações político-culturais no mundo antigo.	As representações de Maria Madalena nos movimentos cristãos primitivos dos séculos I e II d.C.	Ana Lívia Bomfim Vieira	Raynara Gabriela Macau da Silva
05	IMAGENS DA ANTIGUIDADE: Iconografia e História.	As representações imagéticas de Esparta acerca da guerra no período clássico.	Ana Lívia Bomfim Vieira	Caio Alexandre Diniz Silva
06	Representações da América Latina na imprensa maranhense: o dilema de “ser ou não ser latino-americano” nos rincões do Brasil.	A Ditadura Pinochet (1973 - 1990) na imprensa maranhense.	Carine Dalmás	Rafael Alves Nunes Neto
07	A morte do rei: a invenção da carioquização do carnaval de São Luís.	Catando a história do Brasil.	Fábio Henrique Monteiro Silva	Flávia Cristina Rodrigues de Souza

08	Questão agrária e movimentos sociais: a história do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) na região do Vale do Itapecuru.	Questão agrária e movimentos sociais: a história do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) na região do Vale do Itapecuru. O caso dos municípios de Coelho Neto, Chapadinha, Duque Bacelar e Nina Rodrigues.	Isaac Giribet Bernat	Sandra Aparecida Rodrigues de Almeida
09		Questão agrária e movimentos sociais: a história do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) na região do Vale do Itapecuru. O caso dos municípios de Itapecuru Mirim, Presidente Vargas e Vargem Grande.		Ítalo Tiago Farias Machado
10	Literatura e História: diálogos, entrecruzamentos e interconexões.	As narrativas míticas em Sócrates como elemento de integração entre a Literatura e a História.	José Henrique de Paula Borralho	João Pedro da Silva Moraes
11	Preservação: o patrimônio histórico no discurso dos jornais ludovicenses o Estado, O Imparcial, Pequeno e nos Relatórios produzidos sobre Educação Patrimonial (1980-2000).	Patrimônio e preservação: relatórios de pesquisas sobre Educação patrimonial na WEB.	Júlia Constança Pereira Camêlo	Vanessa Maria Marques
12	História, memória e imagem no Maranhão do tempo presente: trabalho, terra, religião e religiosidades.	Romeiros (as) franciscanos (as): história, memória e imagens da devoção à São Francisco das Chagas de Canindé no Médio Mearim - MA do tempo presente.	Marcia Milena Galdez Ferreira	Yann Victor Maia Santos

13	O colapso da Ditadura através da Imprensa: uma análise comparativa entre Portugal e Brasil.	A Lei da Anistia em foco: encaminhamento legal e desdobramentos no Maranhão através da imprensa e do arquivo do DOPS.	Monica Piccolo Almeida Chaves	João Pedro Lemos Soeiro
14		A Anistia política no Maranhão: uma análise comparativa entre o Relatório da Comissão da Verdade e o arquivo do DOPS/MA.		Mikaela Costa Tavares
15	Nos meandros da caboverdianidade e do luso-tropicalismo: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde (1930-1990).	Os anos dourados da política africana no Brasil: uma análise sobre a aproximação política e cultural entre Brasil e Cabo Verde (1980-1990).	Tatiana Raquel Reis Silva	Gilvan Lago da Silva
16	O ensino de História da África: novas metodologias e saberes educacionais.	O ensino de História da África: os avanços e desafios na implementação da Lei 10.639/03 - Unidade de Educação Básica Paulo VI.	Tatiana Raquel Reis Silva	Thais Samara Pinheiro Coutinho
17	A África em tela: representações cinematográficas sobre a África e os africanos.	Representações de África e dos africanos no cinema africano.	Viviane de Oliveira Barbosa/Dra.	Ana Paula Mendes Ferreira

- **EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Gestão Escolar nas escolas municipais de São Luís: um diagnóstico a partir do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).	Análise das dimensões da Gestão Escolar democrática.	Ana Lúcia Cunha Duarte/	Carla Daniele Souza Chagas
02		O papel do gestor escolar na qualidade da educação.		Carlos Eduardo Aguiar Lisboa
03	Concepção e perfil da Gestão da Educação Municipal e os princípios da democracia, participação e autonomia.	Análise da concepção e perfil da Gestão da Educação Municipal com base nos princípios da democracia, participação e autonomia.	Deuzimar Costa Serra	Cristiane dos Santos Silva
04	A relação teoria/prática e a identidade do pedagogo nos cursos de pedagogia de Imperatriz: uma análise à luz da teoria histórico-cultural.	Teorias de aprendizagem na formação docente: as apropriações da teoria histórico-cultural nos cursos de pedagogia das instituições de ensino superior de Imperatriz.	Francisco de Assis Carvalho de Almada	Jaine Silva Souza
05		A identidade pedagógica da pedagogia: territórios de reconhecimento e legitimidade nas instituições de ensino superior de Imperatriz.		Gabriel Rocha Monteiro
06	A aprendizagem da avaliação no contexto escolar: tecendo fios entre saberes e práticas	A avaliação externa como instrumento de reorientação da prática pedagógica alfabetizadora	Georgyanna Andrea Silva Moraes	Monica Cibelly do Carmo Cunha
07	Aprendizagem da docência do professor iniciante, egresso do curso de pedagogia: desafios e possibilidades formativas na constituição do ser professor.	A vivência da pesquisa no campo da formação de professores, no curso de pedagogia, como atividade significativa de aprendizagem dos meandros da pesquisa científica e da atividade docente.	Mary Gracy e Silva Lima	Eva Thayane De Oliveira Sousa

08	Discursos sobre o corpo humano em livros didáticos de Ciências do ensino fundamental e biologia do ensino médio utilizados em escolas públicas de São Luís – MA: uma análise documental a partir dos Estudos Culturais em Educação.	Análise documental de livros didáticos de Ciências do ensino fundamental menor (1º ao 5º ano) sobre o tema “corpo humano”.	Jackson Ronie Sá da Silva	Louriane Nunes Gomes
09		Análise documental de livros didáticos de Biologia do ensino médio sobre o tema “corpo humano”.		Jucenilde Thalissa de Oliveira
10	A qualidade da Formação Contínua na perspectiva de professores: em busca de referenciais para a construção de práticas inovadoras de formação profissional docente.	Formação Continuada: o perfil dos professores que atuam na Educação de Jovens no leste maranhense.	Raimundo Nonato Moura Oliveira	Laiane Araujo da Conceição
11		Características e especificidades da formação continuada dos professores de EJA no leste maranhense: o que dizem os docentes?		Maria Cassiana Dantas
12	Formação, desenvolvimento profissional e a profissionalização dos pedagogos egressos do CESB/UEMA.	Formação e desenvolvimento profissional dos pedagogos docentes e coordenadores egressos do CESB/UEMA.	Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento	Brenda Lorena de Jesus Santana
13		Corroboração da formação inicial no Curso de Pedagogia do CESB/UEMA para o desenvolvimento profissional e a profissionalização docente.		Debora Cristina Leal de Melo
14	A implantação do Plano de Ações Articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores.	As ações de formação continuada de professores, desenvolvidas no âmbito do Plano de Ações Articuladas (PAR): o processo de implantação.	Severino Vilar de Albuquerque	Fabianna Lima Sousa
15	20 anos do Curso de Geografia da UEMA: o que ensinamos? Que profissional formamos?	Análise dos egressos do Curso de Geografia da UEMA com 3 a 6 anos de formados.	Iris Maria Ribeiro Porto	Camila Jacinto Oliveira
16		Análise dos egressos do Curso de Geografia da UEMA com 7 a 10 anos de formados.		Chirlene Pessoa Sousa

- LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Escrita de si e jogo narrativo na autobiografia de Simone de Beauvoir.	Reminiscência de uma moça bem comportada em <i>A força das coisas</i> , de Simone de Beauvoir.	Andrea Teresa Martins Lobato	Ailla Rakel Viegas Gonçalves
02		Projeto existencialista em <i>A força das coisas</i> , de Simone de Beauvoir.		Luis Henrique Pereira da Silva
03	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão.	O preenchimento do sujeito <i>Nós/A Gente</i> na primeira pessoa do plural.	Antônio Luiz Alencar Miranda	Larissa Ferreira Carneiro
04	O século XX do romance maranhense: autores/obras	O Romance maranhense em sua vertente rural.	Dinacy Mendonça Corrêa	Nelson Garcias Veiga Filho
05	Interações acadêmicas e gêneros escritos: proposta de ensino de língua com fins específicos.	Intergenericidade na produção escrita do gênero monografia no curso de geografia licenciatura.	Fabiola de Jesus Soares Santana	Maria Augusta Costa de Brito Rosa
06		Transitividade verbal em introduções e conclusões no gênero monografia no curso de letras licenciatura.		Leudson da Silva Coelho
07	Cinema e ensino: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos.	Kafka: o literário e a adaptação no fazer teatral da Pequena Companhia de Teatro.	Gilberto Freire de Santana	Kayron Kaic da Silva Sousa
08		A arte contemporânea segundo Paolo Sorrentino em “A grande beleza”.		Mariana Soares dos Santos
09	A literatura autoficcional e a performance do escritor na ficção contemporânea.	Reconfiguração da figura autoral nos contos autoficcionais de Roberto Bolaño em <i>Chamadas telefônicas e Putas Assassinas</i> .	Maria Iranilde Almeida Costa	Jonas Magno Lopes Amorim

10	Discursividade midiáticas: as marcas da subjetividade.	As marcas da subjetividade nos memes do suricato seboso.	Leonildes Pessoa Facundes	Erisvânia Assunção Barros
11		As marcas da subjetividade nas charges.		José Luan Sousa Oliveira
12	A leitura e a vivificação dos idosos.	A importância da leitura para os idosos.	Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita	Delsuita Bastos
13	Particularidades linguísticas enunciadas em cartas públicas, comerciais e pessoais: do século XIX ao XXI.	Particularidades linguísticas enunciadas em cartas comerciais do século XIX ao XXI.	Maria José Nélo	Lucas Medeiros Santos
14		Particularidades linguísticas enunciadas em cartas pessoais do século XIX ao XXI.		Andrea dos Anjos Correa
15	<i>Duolingo</i> ®: uma proposta para o ensino de língua inglesa.	O ensino de línguas mediado por tecnologias: uso do aplicativo duolingo®.	Maura Rejanne Amaral Rodrigues Amorim	Ruth Ellen Soares de Sousa
16	Memória da cidade de São Luís em produções literárias de expressão maranhense.	Os entrelugares de memória em <i>Paisagem Feita de Tempo</i> , de João Batista Ribeiro Filho.	Silvana Maria Pantoja do Santos	Luíza Maura e Silva Lemos
17		A memória do lugar no cotidiano de <i>A Parede</i> , de Arlete Nogueira da Cruz.		Caio da Silva Carvalho
18	Língua portuguesa no Maranhão do século XIX em uma perspectiva historiográfica.	Fundamentos da gramaticografia e o ensino da língua portuguesa no Maranhão na segunda metade do século XIX.	Sônia Maria Nogueira	Roniela Almeida Moreira

- **ENGENHARIA CIVIL**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Efeitos da ineficiência do sistema de drenagem na patologia dos pavimentos asfálticos.	Apoio ao estudo da patologia do pavimento asfáltico na av. Lourenço Vieira da Silva.	Maria Teresinha de Medeiros Coelho	Pedro Henrique de Araújo Nunes Pereira
02	Estabilização de solos com cinza volante para utilização em pavimentos.	Acompanhamento dos ensaios laboratoriais dos materiais e misturas solo-cinza, solo-cal e solo-cinza-cal.	Walter Canales Sant'Ana	Thais Letícia Pinto Torres
03	Determinação de parâmetros de resistências das camadas de pavimentação por meio de medição <i>in loco</i> com equipamentos portáteis.	Contribuição ao estudo do equipamento portátil de medição de rigidez do solo e suas medições.	Walter Canales Sant'Ana	Rodrigo De Souza Rabelo

- **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Efeitos da adição de carbono na microestrutura e propriedade mecânica de aços.	Influência do tratamento térmico de normalização na microestrutura e propriedades mecânicas do aço.	Adilto Pereira Andrade Cunha	Julia Gabriela Pereira da Silva
02		Caracterização mecânica e microestrutural de aços submetidos a tratamentos térmicos de têmpera e revenimento.		Rodrigo da Silva Miranda
03	Estudo experimental da combustão pulsante para redução de poluentes.	Estudo experimental da redução de fuligem em chamas difusivas.	Fernando Lima de Oliveira	Lucas Matheus Mello de Lemos
04	Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergetica de um sistema térmico solar.	Análise experimental da eficiência energética em uma placa fotovoltaica.	Lourival Matos de Sousa Filho	Rosalia Sousa Andrade
05		Análise experimental da eficiência exergetica em uma placa fotovoltaica.		Erykson Marconny da Silva Costa

- **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Uso Racional de Carros nas Cidades Inteligentes.	Realização da PoC do projeto de pesquisa “Uso racional de carros nas cidades inteligentes” na parte relacionada com o desenvolvimento de software.	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira	Vitor Fonseca Thomaz
02	Sistema de automação para salas de aula do curso de Engenharia da Computação da UEMA com controle automático e controle através de dispositivo móveis e via web.	Análise e implementação de técnicas de automação predial com arduino.	Fernando Jorge Cutrim Demétrio	Ayrton Carlos Lima Melo
03	Diagnóstico auxiliado por computador, aplicado na detecção precoce do câncer de pele.	Desenvolvimento de algoritmos de segmentação aplicado em imagens de câncer de pele.	Lúcio Flávio de Albuquerque Campos	Eduardo Andrade Pontes Amorim
04	Modelagem de canal de rádio propagação e cobertura de sistemas de comunicação sem fio na cidade de São Luís – MA.	Caracterização de equipamentos para medições de Rádio - Frequência (RF).	Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva	Matheus Adler Soares Pinto
05	Modelagem e simulação de Redes HFC.	Modelagem da Rede HFC.	Rogério Moreira Lima Silva	Rodrigo Oliveira Silva