



PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS PIBIC/UEMA – QUOTA AGOSTO DE 2016 À JULHO DE 2017.

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Monitoramento Nutricional e Reprodutivo de búfalas criadas na Baixada Maranhense.	Desempenho de bubalinos no ambiente baixada maranhense.	Abisai de Oliveira Sousa	Lucilene Martins Trindade Gonçalves
02	Uso da Inseminação Artificial (IA) para Melhoramento Genético de Bovinos.	Inseminação em Tempo Fixo (IATF) em bovinos criados no município de Vargem Grande (MA).	Abisai de Oliveira Sousa	Bruno Demétrio Carvalho
03	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	Bheatriz Pereira Valverde
04	Análise filogeográfica e populacional baseada em caracteres morfológicos e moleculares (região controladora do mtDNA) e Citocromo Oxidase I) de jurará ( <i>kinosternon s. scorpioides</i> ) da região amazônica brasileira.	Análise morfológica da carapaça e plastrão de jurará ( <i>kinosternon s. scorpioides</i> ) da baixada maranhense.	Elba Pereira Chaves	Natália Regina Costa Aragão
05	Efeito da melatonina na produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.	Efeito da melatonina sobre os marcadores apoptóticos de embriões bovinos produzidos <i>in vitro</i> .	Felipe de Jesus Moraes Júnior	Hallef Mithchel Pereira Trovão

06	Investigação sobre <i>Cryptosporidium</i> sp. em felinos no município de Imperatriz, Maranhão, Brasil.	Pesquisa de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> sp. em fezes de gatos domiciliados no município de Imperatriz, Maranhão.	Geovania Maria da Silva Braga	Marcos Vinicios Silva Lago Lima
07	Pesquisa de histaminas e características microbiológicas de tilápia ( <i>Tilapia rendalli</i> ) consumida na cidade de São Luís - MA.	Perfil de sensibilidade antimicrobiana <i>in vitro</i> de <i>Salmonella</i> sp. e <i>Listeria</i> sp. isolados de amostras de filés de tilápia ( <i>Tilapia rendalli</i> ) comercializados na cidade de São Luís - MA.	Isabel Azevedo Carvalho	Priscila Alencar Beserra
08		Perfil de sensibilidade antimicrobiana <i>in vitro</i> de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva e <i>Aeromonas</i> sp. isolados de amostras de filés de tilápia ( <i>Tilapia rendalli</i> ) comercializados na cidade de São Luís - MA.		Caroline Lima Santos
09	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 Santa Rita, Estado do Maranhão.	José Gomes Pereira	Mickaellen Susanny dos Santos Martins
10	Obesidade em cães: correspondência entre diabetes, hiperlipidemia e osteartrose.	Cães obesos e suas complicações como: Diabetes, Hiperlipidemia e Osteoartrose.	Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda	Ana Carolina Fernandes Arruda
11	Detecção e caracterização molecular de <i>Bartonella</i> spp em quirópteros amostrados no Estado do Maranhão.	Detecção e caracterização molecular de <i>Bartonella</i> spp em quirópteros amostrados nos municípios da Ilha de São Luís do Estado do Maranhão.	Maria do Socorro Costa Oliveira Braga	Gleycianny Santos Ferreira
12	Estudo radiográfico, ultrassonográfico e parasitológico das articulações de cães naturalmente infectados por leishmaniose visceral canina.	Estudo ultrassonográfico e parasitológico das articulações de cães naturalmente infectados por leishmaniose visceral canina.	Porfírio Candanedo Guerra	Aline Joane Brito Padilha
13	Pesquisa de hematozoários em cães no município de Imperatriz-MA.	Pesquisa de hematozoários em cães no município de Imperatriz-MA.	Sandra Borges da Silva	Victoria Hannah Araujo de Almeida

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Indicadores da qualidade do solo em pastagem arborizada no ecótono Cerrado-Floresta Amazônica Maranhense.	Características físicas do solo em pastagem arborizada no ecótono Cerrado-Floresta Amazônica Maranhense.	Alinne da Silva	Willian Araujo Cardins
02	Produtividade de tomate em cultivo hidropônico submetido à variação de doses de potássio no Sudoeste do Maranhão.	Produtividade de tomate em cultivo hidropônico submetido à variação de doses de potássio no Sudoeste do Maranhão.	Alinne da Silva	Kira Figueredo Alves
03	Análise da cadeia produtiva da psicultura no território Lençóis Maranhenses/Munim – MA.	Caracterização da cadeia produtiva da psicultura no território Lençóis Maranhenses/Munim – MA.	Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	Ricardo Pinto dos Santos
04	Análise da cadeia produtiva de hortaliças na microrregião aglomeração urbana de São Luís – MA.	Caracterização da cadeia produtiva de hortaliças na microrregião aglomeração urbana de São Luís – MA.	Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	Karina da Silva Vieira
05	Aptidão agronômica de genótipos de feijão carioca adaptados a região de Imperatriz, no estado do Maranhão.	Avaliação de genótipos de feijão carioca adaptados às condições edafoclimáticas de Imperatriz-MA.	Anatércia Ferreira Alves	Aurilene Barros da Silva
06	Estudo e seleção de progênies segregantes de feijão-caupi, visando aumento de produtividade e qualidade de grão.	Avaliar progênies segregantes, visando selecionar linhagens com alta produtividade e qualidade do grão.	Fábio Ribeiro Barros	Hillary Christie de Sousa Correia
07	Estudo do potencial genético de progênies de feijão-caupi para identificar e selecionar genótipos com alta produtividade e altos teores de ferro e zinco.	Avaliação de progênies segregantes de feijão-caupi em campo.	Fábio Ribeiro Barros	Layon Miguel Ramalho Lira

08	Adubação nitrogenada de fundação e densidade de plantas na cultura do milho ( <i>Zea mays</i> L.)	Fertilização níttrica em diferentes populações de cultivo do milho sob condições de sequeiro.	Luciano Façanha Marques	Gean Isaac Lopes Sousa
09	Ecofisiologia e fitossociologia da vegetação arbórea em áreas antropizadas pelo fogo no bioma cerrado: um estudo de caso no parque nacional da chapada das mesas – MA.	Avaliação das trocas gasosas da vegetação arbórea em áreas antropizadas pelo fogo no bioma cerrado.	Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo	Ivamírian da Conceição Ramalho Ximendes
10		Levantamento fitossociológico da vegetação arbórea em áreas antropizadas pelo fogo no bioma cerrado.		Jeferson Pereira Da Silva
11	Produtividade e eficiência do uso do nitrogênio na cultura do milho inoculado com <i>Azospirillum brasilense</i> .	Componentes da eficiência do uso do nitrogênio na cultura do milho inoculado com <i>Azospirillum brasilense</i> .	Heder Braun	Karen Alessandra Sousa Castro
12	Pré-tratamentos de sementes de <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp (feijão-caupi) para indução de tolerância ao déficit hídrico.	Armazenamento e pré-tratamentos com luz de sementes <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp para indução da tolerância ao déficit hídrico.	Leandra Matos Barrozo	Eliesio Almeida de Araujo
13	Avaliação dos efeitos no solo e a viabilidade econômica da integração lavoura – pecuária em mata de babaçu no estado do Maranhão.	Avaliação de viabilidade econômica da integração lavoura pecuária e floresta no município de Santa Inês – MA, Brasil.	Luciano Cavalcante Muniz	Carlos Augusto Rocha de Moraes Rego
14	Cultivo de gergelim em argissolo amarelo adubado com diferentes fontes e níveis de nitrogênio.	Análise não destrutiva do crescimento de gergelim cultivado com diferentes fontes e doses de nitrogênio.	Manoel Euba Neto	Iara Morgana Conceição Santos
15	Quebra de dormência de sementes para de fava d'anta ( <i>dimorphandra mollis</i> ) coletadas na área de influência UHE, Estreito – Maranhão.	Quebra de dormência de sementes para de fava d'anta ( <i>dimorphandra mollis</i> ) coletadas na área de influência UHE, Estreito – Maranhão.	Paulo Henrique de Aragão Catunda	Sara Nascimento Reis

16	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	Vitória Karla de Oliveira Silva
17	O efeito de diferentes tipos de uso da terra sobre as frações de fósforo do solo na periferia leste da Amazônia.	Os efeitos da mudança de uso da terra nas frações da matéria orgânica do solo na periferia leste da Amazônia.	Marlon Gomes da Costa	Jonas Alves Mesquita
18		Frações lábeis e não lábeis de fósforo em diferentes sistemas de uso da terra na periferia leste da Amazônia.		Ivana de Sousa de Diniz
19	Avaliação dos efeitos das variações climáticas sobre as espécies vegetais do Parque Nacional da Chapada das Mesas.	Caracterização dos tipos de vegetações e análise de mudança temporal de cobertura do solo na região do Parque Nacional da Chapada das Mesas.	Tiago Massi Ferraz	Felipe Freitas dos Reis
20		Características ecofisiológicas de espécies florestais nativas em diferentes fragmentos do Parque Nacional da Chapada das Mesas.		Lucas Feitosa Costa
21	Efeito da vitamina B1 como enraizador em estacas de acerola ( <i>Malpighia emarginata</i> D.C.)	Efeito da vitamina B1 como enraizador em estacas de acerola ( <i>Malpighia emarginata</i> D.C.).	Wilson Araujo da Silva	Rafael Guimarães Silva Moraes
22	Estudo da quebra de dormência e crescimento de plântulas de <i>Tachigali subvelutina</i> (BENTH)	Estudo da quebra de dormência e crescimento de plântulas de <i>Tachigali subvelutina</i> (BENTH).	Wilson Araujo da Silva	Esther Bandeira de Castro
23	Efeito das diferentes formas de distribuição da adubação nitrogenada no consórcio milho-braquiária <i>ruzizensis</i> no cerrado do sul do Maranhão.	Avaliação das diferentes formas de distribuição da adubação nitrogenada no consórcio milho safrinha-branquiária.	Leandro Silva Vale	Nathalia Ribeiro Sousa

24	Efeito de reguladores de crescimento no desempenho produtivo da cultura da soja.	Avaliação de diferentes doses de reguladores de crescimento na cultura da soja.	Leandro Silva Vale	Jean Nascimento de Sousa
25	Interferência das plantas daninhas e interação com insetos em diferentes agroecossistemas de pastagens.	Composição florística e fitossociologia de plantas daninhas em agroecossistemas de pastagens.	Gislane da Silva Lopes	Karolina de Sá Barros
26		Plantas tóxicas para ruminantes e equídeos na região centro-sul maranhense.		Erica Pereira do Nascimento
27	Caracterização biométrica, físico-química e aptidão tecnológica de frutos de abacaxi cv "Turiaçu".	Caracterização biométrica de abacaxi cv "Turiaçu" e desenvolvimento metodológico de liofilização.	Augusto César Vieira Neves Junior	Chiara Sanches Lisboa
28	Estudo agrometeorológico em cultivo de milho.	Análise de crescimento da cultura do milho em função de graus-dias.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Fernando José Pereira Ferreira
29		Análise das componentes do balanço de radiação sobre a cultura do milho.		Amanda Lais da Silva de Sousa
30	Manejo agroecológico de Capoeiras: produção em agrossistemas sustentáveis.	Acumulo de matéria orgânica e aporte de nutrientes em fragmentos de Capoeiras.	Ariadne Enes Rocha	Jamires Avelino da Silva
31	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	Rayanne Soeiro da Silva

- 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>torcida</i> , enriquecido com proteína de pescado.	Elaine Cristina Batista dos Santos	Geisiane Silva Sousa
02	Efeitos dos agentes poluentes sobre a qualidade dos gametas do bagre <i>sciades herzbergii</i> capturados na baía de São Marcos – MA.	Variáveis abióticas e fatores bióticos: uma visão da qualidade ambiental da baía de São Marcos – MA.	Erivânia Gomes Teixeira	Caroline Lopes França
03	Estruturação do laboratório de reprodução e conservação de peixes nativos na Universidade Estadual do Maranhão.	Seleção de espécies nativas com potencial para o cultivo comercial com vistas a subsidiar programas de repovoamento.	Erivânia Gomes Teixeira	Jackellynne Fernanda Farias Fernandes
04	Reprodução, dinâmica larval e patologia dos sururus da ilha do Maranhão.	Distribuição temporal e abundância de larvas dos sururus <i>Mytella falcata</i> e <i>Mytella guyanensis</i> em Raposa – MA.	Ícaro Gomes Antonio	Derykeem Teixeira Amorim Rodrigues
05	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.	Determinação da idade e crescimento, através do estudo de otólitos da tainha ( <i>Mugil curema</i> , Pisces: Mugilidae) e do peixe pedra ( <i>Genyatremus luteus</i> , Pisces: Haemulidae) no estado do Maranhão.	Marina Bezerra Figueiredo	Ladilson Rodrigues Silva

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Mel de Tiúba: alimento da produção na Baixada Maranhense.	Aumento da produção do mel por meio da seleção e introdução de rainhas mais produtivas em colmeias de Tiúba ( <i>Melipona Fasciculata</i> ) na região da Baixada Maranhense.	José de Ribamar Silva Barros	Carlos Alberto de Sampaio Monteiro Neto
02	Mel de Tiúba: estudo da sua qualidade microbiológica na região da Baixada Maranhense.	Análises microbiológicas do mel de tiúba ( <i>Melipona fasciculata</i> Smith) na região da Baixada Maranhense.	José de Ribamar Silva Barros	Victoria Torquato Fernandes dos Santos
03	Estudo de análise de perfil bromatológico de <i>Dracena</i> sp. como alternativa alimentar para nutrição animal em dois períodos do ano.	Analisar o perfil bromatológico de <i>Dracena</i> sp. como alternativa para alimentação animal na microrregião dos Lençóis Maranhenses.	João Soares Gomes Filho	Lucas Eduardo Silva Pereira

- 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.	Macroalgas marinhas bentônicas das praias de São Luís – MA.	Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim	Adryanne Kethlen Barros Maia
02	Biogeografia e filogenia de pequenos mamíferos (Rodentia e Didelphiomorpha) com ênfase na Diagonal de Formações Abertas Sul-americanas, com base em marcadores moleculares.	Caracterização e Variabilidade Genética de <i>Marmosa (Marmosa) murina</i> Gray, 1821 (Didelphiomorpha: Didelphidae) em áreas do Maranhão e Piauí.	Bruno Augusto Torres Parahyba Campos	Josielly Ferreira Bacelar
03				
04	Biomonitoramento e análise físico-química do rio Itapecuru na área urbana de Caxias – MA.	Análise do potencial de risco genotóxico da água do rio Itapecuru na zona urbana de Caxias – MA.	Deuzuita dos Santos Oliveira	Dyego Montego Moraes
05	Espectro polínico do mel de tiúba ( <i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854) e de abelha africanizada ( <i>Apis mellífera</i> Linnaeus, 1758) em municípios de Baixadas Maranhense.	Determinação dos tipos polínicos presentes no mel de tiúba ( <i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854) e de abelha africanizada ( <i>Apis mellífera</i> Linnaeus, 1758) em municípios de Baixadas Maranhense.	Eleuza Gomes Tenório	Vanessa Cristina Bezerra Launé
06		Levantamento do recurso floral em torno de meliponários e apiários em municípios da Baixada Maranhense.		Vanessa Sá Alves
07	Comunidades de Dípteros do Parque Nacional das Chapadas das Mesas (MA): diferenças entre as fitofisionomias e influência das atividades antrópicas.	Levantamento e caracterização da dipterofauna do Parque Nacional da Chapada das Mesas (MA): influência das atividades antrópicas.	José Roberto Pereira de Sousa	Jackson da Costa Barros

08	Sinantropia de Califorídeos e Sarcófagídeos (Diptera, Oestroidea) na microrregião de Imperatriz, MA.	Sinantropia de Califorídeos e Sarcófagídeos (Diptera, Oestroidea) nos municípios de Imperatriz. João Lisboa e Senador La Roque, Maranhão.	José Roberto Pereira de Sousa	Vinicius Rocha da Silva
09	Banco de bacilos entomopatogênicos do Maranhão – Ampliação da caracterização molecular das toxinas Cry e Cyt dos isolados ativos a <i>Aedes aegypti</i> .	Gene <i>chi</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i> – Ampliação da Caracterização Molecular.	Maria Cleoneide da Silva	Emanuelle Cristine Pereira de Sousa
10	Malacofauna límnic da mesorregião do norte maranhense (Maranhão, Brasil).	Inquerito da malacofauna límnic da microrregião da aglomeração urbana de São Luís.	Selma Patrícia Diniz Catanhede	Ludmila Serêjo Araújo
11		Composição da malacofauna límnic da microrregião dos Lençóis Maranhenses (Maranhão, Brasil).		Aldeane Soares de Abreu
12	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae).	Diversidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) epigéicas e hipogéicas e a eficiência dos métodos de coletas empregados por diversos tipos de armadilhas.	Luiza Carla Barbosa Martins	Carlos Evangelista Pereira lima
13		Análise comparativa da morfologia e morfometria do aparelho reprodutor feminino de diferentes castas de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae).		Charles Darwin Ferreira Cruz
14	Bioecologia de moluscos bivalves de interesse econômico.	Parasitologia do molusco bivalve <i>Iphigenia brasiliana</i> : subsídio para o manejo sustentável da espécie.	Tiago de Moraes Lenz	Thays Costa de Oliveira
15		Ciclo reprodutivo do molusco bivalve <i>Iphigenia brasiliana</i> : subsídio para o manejo sustentável da espécie.		Luis Guilherme Rodrigues Soares

16	Caracterização molecular e interação das proteínas Cry e Cyt de <i>Bacillus thurigiensis</i> do Maranhão (Berliner 1911) ao epitélio intestinal das lavas de <i>Aedes aegypti</i> (L. 1762)	Toxidade de isolados de <i>Bacillus thurigiensis</i> (Berliner 1911) do Maranhão isolados de insetos mantidos no Banco de Bacilos Entomopatogênicos do Maranhão.	Valéria Cristina Soares Pinheiro	Jessica Sobral de Aguiar
17	Alterações morfofisiológicas no fungo <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> provocadas por produtos naturais disponíveis comercialmente.	Efeito morfofisiológico do fosfito de potássio sobre estruturas vegetativas e reprodutivas do fungo <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> .	Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra	Thamires Yslanny Oliveira Sousa
18		Efeito morfofisiológico do extrato de <i>Ascophyllum nodosum</i> sobre estruturas vegetativas e reprodutivas do fungo <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> .		Adryelle Anchieta Sousa
19	Inventário de Borboletas (Lepidoptera: Hesperioidea e Papilionoidea) da região leste maranhense, Brasil.	Inventário de Borboletas (Lepidoptera: Hesperioidea e Papilionoidea) de área secundária de cerrado no município de Codó, Maranhão, Brasil.	Joseleide Teixeira Câmara	Walisson Mickael Alves Rezende
20	Estudo taxonômico de Esfingídeos (Insecta, Lepidoptera) do Estado do Maranhão, Brasil.	Uso de genitália para a determinação de espécies de <i>Erinnyis</i> HÜNBER (Lepidoptera, Sphingidae) com ocorrência para o Estado do Maranhão.	Joseleide Teixeira Câmara	Juliana Raquel Bomfim da Rocha

- CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	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	Maressa Laís de Oliveira Coelho
02	Componentes bióticos envolvidos na dinâmica da transmissão da esquistossomose na baixada ocidental do Maranhão.	Análise bioquímica e digestória em <i>Holochilus</i> sp. hospedeiro natural de <i>schistosoma mansoni</i> no município de São Bento – MA.	Nêuton da Silva Souza	Carla Fernanda do Carmo Silva
03	Análise qualitativa e quantitativa dos carboidratos presentes nas frutas consumidas pela comunidade maranhense.	Avaliação quantitativa da glicose e frutose em três variedades de manga consumidas pela comunidade maranhense.	Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes	Daniele Pereira
04	Atenção à saúde da comunidade escolar da rede pública de Imperatriz, Maranhão.	Estado nutricional e prevalência de anemia em crianças de 5 a 10 anos matriculadas em escolas públicas do município de Imperatriz, Maranhão.	Sheila Elke Araújo Nunes	Beni Isac Silva Feitosa
05		Investigação de fatores de risco para doenças coronárias em educadores da rede pública de Imperatriz, Maranhão.		Dominique Silva Lima
06	Síndrome de Burnout entre profissionais atuantes na estratégia de saúde da família: uma análise no município de Caxias – MA.	Síndrome de Burnout entre trabalhadores de enfermagem na atenção primária à saúde.	Leonidas Reis Pinheiro Moura	Beatriz Alves de Albuquerque

- 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.	Elaboração de curvas de neutralização para os solos intemperizados da região sudoeste do Maranhão.	Elizabeth Nunes Fernandes	Josy Neres da Silva
02	Avaliação do potencial das moscas sinantrópicas ( <i>Chrysomya megacephala</i> , <i>Chrysomya albiceps</i> e <i>Chrysomya putoria</i> ) como bioindicadores de metais potencialmente tóxicos em duas diferentes condições de uso do solo no município de Davinópolis – MA.	Bioindicadores de metais potencialmente tóxicos em áreas antropizada: <i>Chrysomya megacephala</i> , <i>Chrysomya albiceps</i> e <i>Chrysomya putoria</i> como instrumento dessa avaliação.	Jorge Diniz de Oliveira	Celio Pereira Conceição Da Silva
03	Desenvolvimento e aplicação de eletrodos modificados na determinação de contaminantes ambientais provenientes de produtos farmacêuticos.	Determinação de dopamina por Voltametria de pulso diferencial para aplicação em urina sintética e em amostra do rio Itapecurú em Caxias – MA.	Quésia Guedes da Silva Castilho	Jakeline Costa Santos
04	Imobilização de enzimas em matrizes poliméricas para aplicações em degradação enzimática de agroquímicos em meio aquoso.	Biorredução do herbicida glifosato por enzimas imobilizadas em esferas macroporosas de alginato.	José Fábio França Orlanda	João Pedro Dias da Silva
05	Caracterização físico-química do mel de <i>Melipona fasciculata</i> Smith produzido na região da Baixada Maranhense.	Análise físico-químicas do mel de <i>Melipona fasciculata</i> Smith coletados na Baixada Maranhense.	Italo Prazeres da Silva	Gabriella Pereira Valverde

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

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
01	Simulação do crescimento populacional do sul do Maranhão usando do método das equações diferenciais de Runge Kutta.	Simulação do crescimento populacional do sul do Maranhão usando do método das equações diferenciais de Runge Kutta.	Sérgio Nolêto Turibus	Rainara Ribeiro Botelho

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

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
01	Cálculos Ab initio de Nanoestruturas formadas a partir de $XS_2$ ( $X = Mo, Cr, W$ )	Modelagem computacional da fase 2-H do disulfeto de molibdênio.	Edvan Moreira	Wesley Kardex Cordeiro de Oliveira
02	Estudo da eletrodinâmica da ionosfera de baixas latitudes. 1: Estudo dos parâmetros de geração de irregularidades com dados de radar VHF.	Criação do banco de dados de parâmetros de spread F: radar VHF.	Ricardo Yvan de La Cruz Cueva	Yury Paixão Mendes

- CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
01	Fontes e faróis do Maranhão: resgatar a história para preservar.	Fortes do Maranhão: símbolo de defesa e demarcação territorial.	Érico Peixoto Araujo	Yvio Leonardo Bulhão Pintto
02	Estrutura fundiária e perfil socioeconômico de proprietários e inquilinos do Centro histórico de São Luís.	Estudo da situação fundiária do imóveis do Centro histórico de São Luís.	Margareth Gomes de Figueiredo	Carlos Mauricio Dutra Silva
03	Dinâmicas do capitalismo urbano e problemáticas socioambientais da habitação social e precária na cidade de São Luís.	Solução para acesso e formas da habitação social digna para famílias de baixa renda.	Rose-France de Farias Panet	Thamires Rodrigues D'caminha Frota Alves
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.	A linguagem de padrões: um estudo sobre a teoria de Christopher Alexander.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio	Kelson Kayan Pereira da Conceição
05	Estruturas significantes e ativas da Paisagem Insular no norte da ilha de São Luís.	Ocupações urbanas irregulares e as transformações na paisagem das Áreas de Preservação Permanente da Bacia Hidrográfica do Rio Anil em São Luís.	Barbara Irene Wasinski Prado	Thayná Cantanhede Gusmão dos Santos

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
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	Géssica Cristina Cunha da Silva
02	As redes de apoio social, poder e gênero nas relações de trabalho de mulheres rurais – O caso da Baixada Ocidental Maranhense.	As redes de apoio social e empoderamento das mulheres rurais – O caso da Baixada Ocidental Maranhense.	Neuzeli Maria de Almeida Pinto	Rayna Gabriele Moreno de Moraes
03	Interdisciplinaridade na educação: incorporação do conhecimento jurídico nas disciplinas escolares.	Estudo e pesquisa da interdisciplinaridade na educação: conexão entre o direito e as disciplinas escolares.	Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo	Laura Judith de Jesus Gama
04	Diálogos: Direito, Cinema e Literatura.	Análise crítica e bibliográfica de obras cinematográficas e literárias em matéria de Direito.	Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo	Lilian Morais Leite
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 estaduais na promoção da segurança cidadã.	Vera Lucia Bezerra Santos	José de Ribamar Gomes de Sousa Filho
06	<b>CONTINUIDADE: PROJETOS E PLANOS</b>	Políticas de Segurança Pública & direitos humanos: percepção dos operadores estaduais na promoção da segurança cidadã.		Carla Meneses De Souza

07	Interesses e racionalidade em Segurança Pública: uma análise do processo de implementação do Programa Pacto pela Paz no Maranhão no período de 2016-2017.	Análise da engenharia normativa e institucional do Programa Pacto pela Paz e o contexto brasileiro e maranhense de vulnerabilidades.	Thiago Allisson Cardoso de Jesus	Stephanie Dietrich Torres Abreu Farias
08		Investigação sobre os limites do Pacto pela Paz no Maranhão Contemporâneo.		Marina Guimarães da Silva de Souza
09	Transformações econômicas, políticas e sociais no Maranhão: cenários de “desenvolvimento regional”.	Mapear o tipo de empresas prestadoras de serviços terceirizados na cadeia produtiva da Vale e suas formas precarização do trabalho no Nordeste do Maranhão.	Zulene Muniz Barbosa	Samuel Alcantara Paulino
10	Mudanças nas oportunidades de comercialização e seus impactos nos sistemas socioecológicos: o caso do sistema de extração de babaçu do Maranhão.	As regras que governam as áreas de extração “babaçu livre”.	Romel Pinheiro	Thaires Ferreira Nascimento
11	Processos socioespaciais na Região Metropolitana de São Luís: disputas territoriais e conflitos socioambientais.	Apropriação e uso bens naturais e da cidade no contexto da expansão urbana de São Luís: o caso dos grandes empreendimentos imobiliários.	Rosirene Martins Lima	Brenda Caldas Sousa
12	Centro Histórico de São Luís: análise do patrimônio cultural da humanidade a partir das memórias dos sujeitos.	Patrimônio imaterial no Centro Histórico.	José Antônio Ribeiro de Carvalho	Márcia Regina Abreu Sabino Silva

• CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Impactos socioambientais da agricultura científica globalizada na microrregião Gerais de Balsas no Maranhão.	Conflitos socioespaciais entre os agricultores tradicionais e sojicultores no município de Balsas no Maranhão.	Ademir Terra	Thamires Cristina Silva Ferreira
02		Problemas socioambientais ocasionadas pelo avanço do agronegócio da soja no município de Balsas no Maranhão.		
03	Avaliação dos impactos socioambientais da implantação da Reserva Extrativista Marinha de Cururupu.	Reserva Extrativista Marinha de Cururupu-MA: limites e possibilidades para uma gestão ambiental participativa.	Rosalva de Jesus dos Reis	Natália de Almeida Frazão
04	Localização industrial e (Re)organização do espaço: análise da dinâmica de implantação da Suzano papel e celulose em Imperatriz-MA.	Implantação industrial e (re)organização do espaço urbano: implicações da instalação da Suzano papel & celulose em Imperatriz - MA.	Allison Bezerra Oliveira	Amanda Araújo Nascimento
05	A questão da moradia no maranhão: segregação e pobreza urbana.	Habitação e pobreza urbana: áreas pobres e inadequação residencial no município de Caxias (MA).	Ailson Barbosa da Silva	Italo Fernando Carvalho Brito
06	Contextualização dos territórios espeleológicos do parque nacional das chapadas das mesas, como subsídio à compensação ambiental.	Levantamento prospectivo de cavernas na área 2 do PNCM, continuidade na área nordeste (área 3) confecção das topografias.	Claudio Eduardo de Castro	Flavia Martins Silva

07	Internacionalização do capital e metropolização em São Luís (MA): transformações socioespaciais na fronteira.	1- Metropolização e policentralidade em São Luís (MA) – O centro periférico São Cristóvão/Cidade Operária.	Francisco Clébio Rodrigues Lopes	Allana Pereira Costa
08		2- Metropolização e rentismos fundiários no bairro da Cidade Operária – São Luís (MA).		Gabriel Wesley Mendes Sousa
09	Lugar de cadeirante é em casa? As condições de acessibilidade no transporte coletivo de São Luís para a pessoa com deficiência física.	As condições de acessibilidade urbana para pessoas com deficiência física no transporte coletivo: o caso do terminal Praia Grande na capital maranhense.	Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha	Letícia Ricelle de Sousa Medeiros
10	Expressões e significados da centralidade urbana de Imperatriz – MA: reflexões a partir do segmento varejista de confecções do Calçadão.	Expressões e significados da centralidade urbana de Imperatriz – MA: reflexões a partir do segmento varejista de confecções do Calçadão.	Jailson de Macedo Sousa	Lanusa de Oliveira Sousa
11	Novas formas comerciais e as expressões da centralidade urbana de Imperatriz-MA: uma análise a partir da instalação e dinamismo dos shoppings centers.	Novas formas comerciais e as expressões da centralidade urbana de Imperatriz-MA: uma análise a partir da instalação e dinamismo dos shoppings centers.	Jailson de Macedo Sousa	Laila Santos Silva
12	Estudo da fragilidade ambiental e da erodibilidade dos solos na bacia do rio Anil, Ilha do Maranhão.	Análise da densidade dos solos, de partículas e porosidade dos solos na bacia do rio Anil, Ilha do Maranhão.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Carlos André Conceição Castro Filho
13	Climatologia regional em territórios situados nos Cerrados Maranhenses: estudo dos elementos formadores do clima em Chapadinha entre os anos de 1976 e 2016.	Cartografia temática de municípios dos Cerrados Maranhenses: cenários e tendências de ilhas de calor, focos de incêndio e uso e cobertura do solo na região de Chapadinha (MA).	Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias	Francisca Karolayne do Nascimento Costa

14	Avaliação da drenagem urbana e suas implicações ambientais no espaço urbano de Imperatriz-MA.	Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica do Riacho Capivara no Perímetro Urbano e Periurbano de Imperatriz-MA.	Luiz Carlos Araujo dos Santos	Mayron Luís Guimaraes Brito Rodrigues
15	Alterações no espaço rural e na paisagem do município de Caxias-MA a partir do acesso a energia elétrica.	Energia elétrica e alterações na paisagem da comunidade do povoado Pau Pombo – segundo distrito do município de Caxias – MA.	Maria Tereza de Alencar	Ismael Rodrigues Silva
16	Enchentes, inundações, alagamentos e enxurradas no médio curso da bacia hidrográfica do Anil, ilha do Maranhão.	Enchentes e inundações no médio curso da bacia hidrográfica do Anil, ilha do Maranhão.	Quésia Duarte da Silva	Estevania Cruz Teixeira
17	Implantação e manutenção de núcleos de extensão em desenvolvimento territorial nos territórios rurais Lençóis Maranhenses/ Munin, Vale do Itapecuru e Campos e Lagos (MA).	Caracterização dos produtores rurais do território Lençóis Maranhenses/Munin participantes do Programa Nacional de Alimentação Escolar.	Itaan de Jesus Pastor Santos	Camila Moraes Silva

- **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
01	Memória, educação e salvação na Idade Média.	Virtuosas e Pescadoras em A demanda do santo graal.	Adriana Maria de Souza Zierer	Claudienne da Cruz Ferreira
02	A cartografia do Sertão de Francisco de Paula Ribeiro dois séculos depois.	O sertão que Euclides da Cunha não viu.	Alan Kardec Gomes Pachêco Filho	Rodrigo Castro Azevedo
03	Ditos e escritos da escravidão em Caxias - MA no século XIX: revisitando as interpretações da história da escravidão.	O cotidiano da escravidão na sociedade caxiense a partir das representações de documentos do século XIX em igrejas católicas da cidade de Caxias.	Arydimar Vasconcelos Gaioso	Joselma Da Cruz Salazar
04	Representações da América Latina na imprensa maranhense: o dilema de "ser ou não ser latino-americano" nos rincões do Brasil.	O Brasil e o Mercosul na imprensa maranhense.	Carine Dalmás	Noé Rocha Conceição
05	História, memória e imagem no Maranhão do tempo presente: trabalho, terra, religião e religiosidades.	Conflitos e luta pela terra no Médio Mearim - MA (1970-1990): trajetórias e experiências de militantes.	Marcia Milena Galdez Ferreira	Jaciara Leite Frazão
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.	Posse e circulação de livros científicos na capitania do Maranhão (1796-1804).	Marcelo Cheche Galves/Dr.	Rosivaldo Brito da Silva

07	O índio e o africano: formas de escravidão, africanidades e práticas escravistas no Maranhão (século XVII a século XIX).	A experiência do escravo indígena entre os séculos XVII e XIX.	Reinaldo dos Santos Barroso Junior	Auriele Pereira dos Reis
08	A memória caxiense: a história de vida de professores.	A memória caxiense: a história de vida de professores.	Salânia Maria Barbosa Melo	Adão da Silva Severino
09	Um recomeço ao Bonfim: revitalização da memória do antigo Hospital-Colônia do Bonfim (1936-1985).	O nascimento do Hospital-Colônia do Bonfim: política varguista e administração sanitária na década de 1930.	Yuri Michael Pereira Costa	Larissa Oliveira de Castro
10		O nascimento do Hospital-Colônia do Bonfim: discurso médico e práticas higienista na década de 1930.		Camila Lima Martins
11	Ditadura militar no Maranhão: versão dos DOPS.	Uma análise do discurso do DOPS/MA.	Karina Borges Diaz Nery de Souza	Rubem Crisney Salgado da Silva

- **EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Letramento Acadêmico: as dificuldades na produção do TCCs das alunas do curso de pedagogia da UEMA, observadas a partir do conceito de <i>Letramento Acadêmico</i> de Lea e Street.	Análise das dificuldades dos alunos do curso de pedagogia na elaboração do seu TCC.	Fernando César dos Santos	Yasmim Gonçalves Marques
02	Entre cajazeiras e caneleiros: resgatando o patrimônio e memória da educação timonense.	Patrimônio documental e memória: diagnóstico da gestão arquivística e das condições de preservação de documentos do patrimônio educacional do município de Timon - MA.	Lucimeire Rodrigues Barbosa	Frank da Silva Soares
03	A gestão escolar democrática: o caso da rede municipal de Pinheiro/MA	Os caminhos da gestão escolar dita democrática na rede municipal de Pinheiro/MA.	Gilberto Matos Aroucha	Thaynara Cunha Silva
04	Educação ambiental, cidadania e sustentabilidade no município de Pinheiro-MA: cenário e perspectiva.	A contribuição da educação ambiental para os novos usos do espaço geográfico no entorno das áreas de campo no município de Pinheiro - MA.	Gilberto Matos Aroucha	Thayane Cunha Silva
05	Memória e história: as contribuições da Universidade Estadual do Maranhão para o desenvolvimento da região de Balsas.	História e identidade do Centro de Estudos Superiores de Balsas frente à formação de professores da educação básica.	Leonardo Mendes Bezerra	Geane Martins Mendes
06		Multiculturalismo na formação de professores: uma análise a partir do projeto pedagógico e das atividades de pesquisa e extensão desenvolvidas no curso de letras do CESBA.		Aroana da Silva Fialho

07	Relação entre os processos de ensino e aprendizagem de alunos do Ensino Médio com surdez e deficiência visual numa perspectiva inclusiva.	O processo de aprendizagem do aluno com surdez incluso em escola de Ensino Médio da rede pública estadual.	Maria José Rabelo Aroucha	Michelle Santos Silva
08		A pessoa com deficiência visual e o seu processo de aprendizagem na escola pública estadual de Ensino Médio.		Rosení Santos Araujo Gomes
09	Percepções das alunas dos cursos de Graduação da UEMA, quanto às manifestações de preconceito de gênero no espaço acadêmico.	Percepções das alunas dos cursos de Graduação da UEMA, <i>Campus</i> São Luís/MA, modalidade presencial, quanto às manifestações de preconceito de gênero no espaço acadêmico.	Márcia Cristina Gomes	Thais Lima Paiva
10	Formação, desenvolvimento profissional e a profissionalização dos pedagogos egressos do CESB/UEMA.	Formação inicial do Pedagogo egresso no CESB/UEMA e as contribuições para o processo de desenvolvimento profissional nos contextos educativos.	Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento	Kamila de Jesus Lopes Moraes
11	Filosofia da educação matemática no ensino médio: análise de concepções filosófico-educativas predominantes no ensino de matemática, suas singularidades e implicações pedagógicas no C.E. Prof <sup>a</sup> Leda Maria Chaves Tarja em Bacabal-MA.	Filosofia da educação matemática no ensino médio: estudo sobre concepções filosófico-educativas predominantes no ensino de matemática, suas singularidades e implicações pedagógicas no C.E. Prof <sup>a</sup> Leda Maria Chaves Tarja em Bacabal-MA.	Rosangela Silva Oliveira	Linimar Moura de Melo Filho

• LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Linguística gerativa: reflexões sobre as estratégias de ensino/ aprendizagem de sintaxe da Língua Portuguesa na Educação Básica.	A sintaxe no Ensino Médio: uma reflexão sobre o ensino/ aprendizagem da concordância verbal e nominal, no Centro de Ensino Paulo VI.	Ana Maria Sá Martins	Lisiane de Jesus Soeiro Moraes
02	O ensino da literatura no município de Balsas – MA: o papel do livro didático.	Ensino da literatura: desvendando o livro didático – escola 1.	Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho	Gleika Silva Paulo
03		Ensino da literatura: desvendando o livro didático – escola 3.		Geruza Borge da Silva
04	As novas tecnologias e o ensino de língua e literatura portuguesa na formação de futuros professores.	As novas tecnologias e o ensino de língua portuguesa na formação de futuros professores.	Ana Patrícia Sá Martins	Ana Cleides Maciel Macedo
05	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão.	O preenchimento do sujeito <i>Eles/Elas</i> – O pessoal na terceira pessoa do plural.	Antônio Luiz Alencar Miranda	Lorrayne de Sousa Macedo
06	<i>O Jornal impresso</i> : um estudo do uso do jornal em escolas municipais de Timon.	Mapeamento e incentivo do uso do jornal como importante ferramenta ao Ensino de Língua Portuguesa em escolas do município de Timon – MA.	Edite Sampaio Sotero Leal	Thays Thayllon Carneiro Sousa
07	Literatura caxiense: digitalização, preservação e resgate.	Digitalização e tratamento das obras de Coelho Neto: período de 1891-1901.	Emanuel Cesar Pires de Assis	Israel Pessoa da Silva
08		Digitalização e tratamento das obras de Coelho Neto: período de 1904-1929.		Yasmine Nainne e Silva Cardoso
09	Literatura e cinema: navegantes olhares.	Traços literários e cinematográficos: “A carta” de Mia Couto e “Acalanto” de Arturo Saboia.	Gilberto Freire de Santana	Fernanda Silva Bastos

10	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX.	Os jornais como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século XIX.	João Costa Gouveia Neto	Noemi Martins dos Santos
11	Conceptualização dos dêiticos de espaço na comunidade quilombola de Alto de Pedra.	Análise da dêixis de espaço por informantes do sexo feminino em Alto de Pedra.	José Haroldo Bandeira Sousa	Dayara Coelho Ferreira
12	A compreensão oral e escrita no processo de ensino e aprendizagem de inglês nas escolas públicas municipais de Balsas.	As peculiaridades do ensino de inglês das escolas públicas municipais de Balsas.	Laíra de Cássia Barros Ferreira Maldaner	Layane Pinto do Nascimento Soares
13	Literatura de Cordel: mapeando a produção desse gênero artístico na microrregião de Caxias.	A literatura de Cordel na microrregião de Caxias: poetas e poesias.	Maria do Socorro Carvalho	Francinaia Silva Macedo
14	Reflexões sobre os fenômenos da linguagem: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas públicas urbanas.	Reflexões sobre as marcas da oralidade na escrita de alunos o oitavo e do nono ano de uma escola pública do município de Imperatriz.	Maria da Guia Taveiro Silva	Letícia Marinho Silva
15	Linguagem no campo: o tratamento que a escola dá a variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas rurais.	Linguagem no campo: o tratamento que a escola dá a escrita do aluno do ensino fundamental de escolas rurais.	Maria da Guia Taveiro Silva	Beatriz Santana do Carmo
16	A variação linguística sul-maranhense – Análise do contato intervarietal da língua portuguesa falada no nordeste e no sul do Brasil.	A variação semântico-lexical da fala balsense.	Márcia eurer Sandri	Maria Inês Cabral Da Silva
17		A variação morfossintática da fala balsense.		Jeane Lopes Lira
18	O discurso da violência: uma investigação linguística da violência de gênero na Delegacia da Mulher de Balsas – MA.	Investigação linguística da violência contra a mulher na fala em interação.	Marta Helena Facco Piovesan	Thainara de Sousa Maia
19	A adaptação de um olhar diante da personagem Capitu, de Machado de Assis.	A adaptação do olhar de Fernando Luís de Carvalho diante da personagem Capitu, de Machado de Assis: faces e interfaces do feminino nas manifestações artísticas contemporâneas.	Mônica Assunção Mourão	Myrtes Dayse Silva Gomes

20	Ortografia sônica no Maranhão do século XX em dimensão historiográfica.	Descrição da ortografia sônica em obras de manuais didáticos maranhenses do século XX.	Sônia Maria Nogueira	Thalia Rute Oliveira Vila Nova
21	Pertença identitária brasileira: gramática e memória maranhense.	Verificação de movimento nacionalista nas obras pedalinguísticas brasileiras, particularmente maranhenses, do século XIX.	Sônia Maria Nogueira	Yasmine Sthefane Louro da Silva
22	Ensino da morfologia verbal: o aspecto lexical nos livros didáticos.	O aspecto lexical do português nos livros didáticos do ensino fundamental (5ª série).	Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo	Andressa Kananda dos Santos Diniz
23	Nauro Machado: o ofício do fazer poético.	A visão de Nauro Machado sobre a leitura do poema.	Valderi Ximenes de Meneses	Maria Vandeanne Silva Brito
24	Elementos para a caracterização do português do Maranhão.	O parâmetro do sujeito nulo no português do Maranhão.	Vilma Maria Reis Cavalcante	Mariana Lima da Silva
25	O diálogo argumentativo como ferramenta teórico-metodológico de construção textual.	As atividades pragmáticas de produção textual oriundas do Livro Didático de Língua Portuguesa do 9º ano do Ensino Fundamental e a construção argumentativa dos estudantes.	Waltersar José de Mesquita Carneiro	Victor Natanael Souza Freitas

- **ENGENHARIA CIVIL**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
01	Avaliação da eficiência energética em edificações.	Avaliação da eficiência energética em edificações.	Airton Egydio Petinelli	Clodoaldo Xavier Guimarães Filho
02	Estudo da resistência do concreto em ambientes agressivos.	Estudo da resistência do concreto em ambientes agressivos na capital maranhense.	Danilo Castro Roseno	André Luiz Louzeiro Carvalho
03	Avaliação da carbonatação na resistência de estruturas de concreto através de ensaios não destrutivos.	Avaliação da carbonatação na resistência de estruturas de concreto com uso de ultrassom.	Eduardo Aurélio Barros Aguiar	Myrela Vieira de Araújo
04		Avaliação da carbonatação na resistência de estruturas de concreto com uso de esclerometria.		Antonio Helson Silva de Oliveira
05	Aproveitamento de borracha de pneus no isolamento térmico de paredes e tetos nas resistências, modelagem, validação e comparação com paredes convencionais.	Análise experimental de parede térmica com uso de borracha de pneus.	Ubiraci Silva Nascimento	Aluizio de Freitas Carvalho Filho
06	Avaliação ambiental para a construção civil.	Avaliação ambiental para a construção civil em São Luís-MA.	Jorge Creso Cutrim Demétrio	Cleison Gomes de Sá
07	Projeto arquitetônico de engenharia para uma casa que tenha conforto térmico e minimização e consumo de energia.	Projeto arquitetônico de engenharia para uma casa que tenha conforto térmico e minimização e consumo de energia.	José de Ribamar Pestana Filho	Camila de Aguiar Oliveira
08	Efeitos da ineficiência do sistema de drenagem na patologia dos pavimentos asfálticos.	Apoio ao estudo do sistema de drenagem da av. Lourenço Vieira da Silva.	Maria Teresinha de Medeiros Coelho	Daniel de Andrade Nogueira

- ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Estudo das metodologias multicritérios de apoio à decisão, uma análise das abordagens americana e francesa, seus métodos e <i>software</i> de apoio.	Atividades relacionadas ao projeto intitulado estudos das metodologias multicritérios de apoio a decisão, uma análise das abordagens americana e francesa, seus métodos e <i>software</i> de apoio.	Abraão Ramos da Silva	Wendel Reis dos Santos
02	Quadricoptero: estudo do sistema de propulsão elétrica.	Quadricoptero: protótipo de bancada de testes avaliação de um par motor/hélice.	Denner Robert Rodrigues Guilhon	Rhillame Valeria Lago da Silva
03	Análise numérica da transferência transiente de calor utilizando o método das diferenças finitas.	Criação de um programa com interface gráfica interativa para resolução de problemas de transferencia de calor utilizando o software matlab.	Carlos Antonio Angelim de Menezes	Francisco Raonny Ferreira Silva
04	Estudo aerodinâmico da ação do vento em edificações.	Estudo aerodinâmico da ação do vento em edificações na cidade de São Luís.	Fernando Lima de Oliveira	Camilla Gomes Arraiz
05	Projeto experimental para produção de energia elétrica a partir de fontes oceânicas.	Projeto experimental para produção de energia elétrica a partir de fontes oceânicas: ondas e correntes marítimas.	Fernando Lima de Oliveira	Wallace Soeiro Ferreira
05	Análise dos modos vibracionais de um motor de baixa cilindrada para atenuação dos efeitos oscilatórios.	Projeto e simulação virtual de uma base e componentes adjacentes para limitar o movimento e as oscilações do motor de baixa cilindrada.	Flávio Nunes Pereira	Pedro Luiz Diniz Dias
06		Projeto e desenvolvimento de uma programação em arduino com auxílio de acelerômetros para captação e análise de vibrações.		Danuey Petman Da Cruz Silva

07	Análise das patologias das estruturas metálicas sob a influência do ambiente marinho na ilha de São Luís do Maranhão.	Análise e diagnóstico das treliças e componentes da ponte ferroviária de ligação São Luís – Continente da CFN sobre o Estreito dos Mosquitos.	Francismar Rodrigues de Sousa	Luiz Gustavo Barbosa de Amorim
08	Análise numérica e experimental de um Ciclo de refrigeração por compressão para produção de energia térmica.	Montagem de uma bancada experimental de um ciclo de refrigeração por compressão para produção de energia térmica.	Lourival Matos de Sousa Filho	Pedro Felipe Lavra Dias
09	Implementação do problema do mix de produção em empresas multiprodutoras do Estado do Maranhão.	Atividades relacionadas ao projeto intitulado implementação do problema do mix de produção em empresas multiprodutoras do Estado do Maranhão.	Moisés dos Santos Rocha	Millena Portela Souza
10	Avaliação da integração logística e cadeia de suprimentos do ferro-gusa do Estado do Maranhão.	Avaliação da integração logística e cadeia de suprimentos do ferro-gusa do Estado do Maranhão.	Márcio Sousa Santos	Eulana de Oliveira Carvalho
11	Coletor solar com tubo de vidro evacuado	Projetar, instrumentar e analisar um Coletor Solar com Tubo de vidro evacuado.	Núbia Célia Bergê Cutrim	Josué Lucas Sousa Cutrim
12	Confecção de um veículo motorizado de baixo custo para pessoas com deficiência física.	Dimensionamento, simulação e teste de um chassi para um triciclo motorizado de baixo custo para pessoas com deficiência física.	Simone Cristina Ferreira Neves	Rayanne de Jesus Pereira Braga

- **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
01	APPRODASLZ: aplicativo colaborativo para mapear e qualificar a acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida em São Luís – MA.	Considerando o desenvolvimento de aplicativo colaborativo para mapear e qualificar a acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida em São Luís.	Reinaldo de Jesus da Silva	Andre Luís Rolim de Castro Silva
02	Um ambiente virtual de aprendizagem leve para a internet das coisas.	Considerando um AVA para IoT na camada de aplicação.	Reinaldo de Jesus da Silva	Daniel Douglas Viana Pinheiro
03	Modelagem e simulação de Redes HFC.	Simulação da Rede HFC.	Rogério Moreira Lima Silva	Flávia Larisse da Silva Fernandes