

**PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
PIBIC/UEMA– QUOTA AGOSTO/2017 A JULHO/2018 - POR ÁREA DE CONHECIMENTO.**

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Pesquisa de <i>Trypanosoma</i> sp. em pequenos mamíferos silvestres e em triatomíneos na APA do Maracanã -São Luís –MA.	Pesquisa de <i>Trypanosoma</i> sp. em marsupiais na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão.	Profa. Dra. Andréa Pereira da Costa	Clauberth César Alves Carvalho
02	Diversidade, isolamento e análise filogenética de parasitas do gênero <i>Trypanosoma</i> de morcegos do Estado do Maranhão.	Pesquisa de <i>Trypanosoma</i> sp. em morcegos nos municípios de Turiaçu e Godofredo Viana-Maranhão.	Profa. Dra. Andréa Pereira da Costa	Valéria Almeida Costa
03	Caracterização <i>in situ</i> de aspectos imunopatológicos e parasitários de leishmaniose visceral no trato reprodutor masculino de cães.	1- Perfil de expressão de genes da resposta imunológica no trato reprodutor masculino de cães com leishmaniose visceral.	Prof. Dr. Auricélio Alves de Macedo	Scarleth Kevia Gomes Silva de Carvalho
		2- Caracterização das lesões e avaliação <i>in situ</i> da resposta inflamatória associadas à leishmaniose visceral no trato reprodutivo de cães.		Gabrielle Ribeiro Muniz
04	Avaliação do equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base em equinos atletas sob exercício de salto hípico.	Exame físico e análises de bioquímica clínica em equinos atletas sob exercício de salto hípico.	Prof. Dr. Cláudio Luís Nina Gomes	Paula Renata Sá Menezes dos Santos Caldas

05	Avaliação de indicadores de prognóstico para mastocitoma cutâneo canino: aspectos clínico, citopatológico, histopatológico e imunoistoquímico.	Aspectos clínicos e citopatológicos do mastocitoma em cães.	Prof. Dr. Fábio Henrique Evangelista de Andrade	Fernanda Pereira Farias
06	Expressão gênica de marcadores de pluripotência de células tronco originárias do tecido cordão umbilical, tecido adiposo e medula óssea de bubalinos (<i>Bubalus bubalis</i>).	1- Caracterização de células troncomesenquimais do tecido adiposo de bubalinos (<i>Bubalus bubalis</i>) da Baixada Maranhense.	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior	Victória Torquato Fernandes dos Santos
		2- Caracterização de células troncomesenquimais da medula óssea de bubalinos (<i>BUBALUS BUBALIS</i>) da Baixada maranhense.		Luís Roberto Belo Pires
07	Desenvolvimento de novas formulações terapêuticas para o tratamento da leishmaniose cutânea experimental em modelo murino.	1- Avaliação do efeito do suco do fruto de <i>Morindacitrifolia</i> Linn. na inflamação aguda induzida por λ -carragenina em modelo experimental murino.	Prof. Dr. Fernando Almeida de Souza	Ailésio Rocha Mendonça Filho
		2- Efeito do óleo de andiroba (<i>Carapaguianensis</i>) na inflamação aguda induzida por λ -carragenina em modelo experimental murino.		Wendel Fragoso de Freitas Moreira
08	<i>Rickettsias</i> em carrapatos (Acari: Ixodidae) e anticorpos anti- <i>Rickettsias</i> em pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão.	Pesquisa de <i>Rickettsias</i> em carrapatos (Acari: Ixodidae) e anticorpos anti- <i>Rickettsias</i> em pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão.	Prof. Dr. Francisco Borges Costa	Débora Ellen Pinheiro Silva
09	Isolamento de <i>Salmonella</i> spp. a partir de carcaças de frango: caracterização e identificação do perfil de resistência a antimicrobianos e a ácidos orgânicos.	1- Caracterização e identificação do perfil de resistência antimicrobiana de cepas de <i>Salmonella</i> spp. isoladas de carcaças de frango.	Profa. Dra. Isabel Azevedo Carvalho	Francielma Chaves Sousa
		2- Caracterização e identificação do perfil de resistência a ácidos orgânicos de cepas de <i>Salmonella</i> spp. isoladas de carcaças de frango.		Caroline Lima Santos

10	Avaliação da potabilidade de águas minerais e águas naturais produzidas na Ilha de São Luís-MA.	Qualidade físico-química e microbiológica de águas minerais e águas naturais produzidas na Ilha de São Luís-MA.	Profa. Dra. Lenka de Moraes Lacerda	Dennisiane de Jesus Saraiva
11	Avaliação dos aspectos físico-químicos e microbiológicos do leite UHT comercializado no município de São Luís – MA.	Qualidade físico-química e microbiológica do leite UHT comercializado no município de São Luís - MA.	Profa. Dra. Lenka de Moraes Lacerda	Samuel Lemos Mesquita
12	Terapêutica da lesão medular crônica e cicatriz da GLIA: uso da condroitinase ABC e células neurais progenitoras em modelos animais.	Análise comportamental e histopatológica da lesão medular em modelo animal causada por compressão epidural balão de catéter de embolectomia.	Prof. Dr. Matheus Levi Tajra Feitosa	Amanda Taylla Lima Silva

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Estratégias de controle alternativo e biológico da mosca-negra e do ácaro-da-ferrugem dos citros.	Controle alternativo e biológico da mosca-negra-dos-citros, <i>Aleurocanthuswoglumi</i> Ashby (Hemiptera: Sternorrhyncha: Aleyrodidae).	Prof. Dr. Adriano Soares Rêgo	Joice Sousa Silva
02	Caracterização da origem da renda da agricultura familiar: o caso das famílias da comunidade rural “Cinturão Verde – Vila Sarney Filho I” – São Luís – Maranhão.	Análise da origem da renda da agricultura familiar: o caso das famílias da comunidade rural “Cinturão Verde – Vila Sarney Filho I” – São Luís – Maranhão.	Profa. Dra. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	Mayara dos Santos Meneses
03	Caracterização biométrica, físico-química e aptidão tecnológica de frutos de abacaxi cv. ‘Turiaçu’ .	1- Caracterização físico-química de frutas de abacaxi cv. ‘Turiaçu’ em diferentes estádios de maturação.	Prof. Dr. Augusto César Vieira Neves Junior	Jossânia Benilsy dos Santos Silva Castro
		2- Caracterização biométrica de abacaxi cv. ‘Turiaçu’ e desenvolvimento metodológico de liofilização.		Thaynara dos Reis Frazão
04	Fungos MicorrízicosArbusculares em dunas da ilha de São Luís (Upaon-Açu), Maranhão.	1- Diversidade de Fungos MicorrízicosArbusculares em dunas da Praia de Carimã, Município da Raposa - MA.	Prof. Dra. Camila Pinheiro Nobre	Luana Corrêa Silva
		2- Diversidade de Fungos MicorrízicosArbusculares em dunas da Praia de São Marcos, São Luís.		Paula Fernanda Alves Ferreira
05	Resistência intrínseca e induzida em soja (<i>Glycine4max</i> (L.) MERRILL) a <i>Helicoverpaarmigera</i> Hubner (Lepidoptera: Noctuidae).	1- Resistência do tipo antibiose em variedades de Milho a <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E, Smith, 1979) (Lepidoptera: Noctuidae).	Profa. Dra. Janaína Marques Mondego	Hudson Arthur Fernandes Silva
		2- Não-preferência para oviposição e alimentação de <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E, Smith, 1979) (Lepidoptera: Noctuidae) por variedades de milho.		Raymyson Rhuryo de Sousa Queiroz
06	Estudo da cadeia produtiva da meliponicultura na baixada maranhense com meliponicultura migratória.	“Mel de tiúba: aumento da produção de mel por meio da meliponicultura migratória”.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros	Gustavo Lucas Bezerra

07	Análise de expansão territorial em campos naturais alagados, no município de São Vicente Férrer - MA.	Análise de ocupação e uso do solo em campos naturais alagados, no município de São Vicente Férrer -MA.	Profa. Dra. Juliane Borralho de Andrade	Admo Ramos Silva Júnior
08	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 inundação, no município de Arari-MA.	Prof. Dr. Luciano Cavalcante Muniz	Erika dos Santos Silva
09	Adubação com nitrogênio e enxofre na cultura do milho (Zeamays L.)	Avaliação de doses de N e S no rendimento do milho em campo.	Prof. Dr. Luciano Façanha Marques	Antonio Santana Batista de Oliveira Filho
10	Cultivo de girassol em argissolo acinzentado adubado com diferentes níveis de potássio .	1- Área foliar e crescimento absoluto e relativo de girassol cultivado com diferentes doses de potássio.	Prof. Dr. Manoel Euba Neto	Amanda Lohanna Coelho
		2- Estado nutricional e produtividade da cultura do girassol submetida à adubação potássica.		Talia da Silva Sousa
11	Avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no Leste maranhense.	Subprojeto I – Obtenção de indicadores físicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no Leste maranhense.	Profa. Dra. Marlen Barros e Silva	Amanda Sales Alves
12	Diagnóstico rural participativo da comunidade de Catucá no Município de Bacabal.	Levantamento de área e realização das oficinas de trabalho na comunidade de Catucá no município de Bacabal.	Prof. Dr. Raimundo Sirino Rodrigues Filho	Marcus Vinicius Silva Queiros
13	Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense.	Aptidão climática para cultivo de cana-de-açúcar no Estado do Maranhão.	Prof. Dr. Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Messias Galvão Abreu
14	Boas práticas de manipulação de alimentos: avaliação de conformidades nos integrantes do projeto de integração do polo turístico Chapada das Mesas.	Boas práticas de manipulação de alimentos: avaliação de conformidades nos integrantes do projeto de integração do polo turístico Chapada das Mesas.	Profa. Dra. Tatiane Scilewski da Costa Zanatta	Jaqueline Carneiro de Sousa

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	“Genética populacional e conservação de Curimatã (<i>Prochilodus lacustres</i>): Produzir para preservar”.	Uso de marcadores moleculares para formação de plantéis de Curimatã.	Prof. Dr. Carlos Riedel Porto Carreiro	Amanda Rafaela Cunha Gomes
02	Produção de sementes de ostras, cultivo em sistema fixo e identificação de patógenos das ostras cultivadas.	Cultivo de ostras, produzidas em laboratório, em sistema fixo no município de Primeira Cruz.	Prof. Dr. Ícaro Gomes Antônio	Lucas Eduardo Silva Pereira

• CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha de São José de Ribamar, Maranhão.	Distribuição da comunidade de zooplâncton em São José de Ribamar – MA.	Profa. Dra. Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim	Douglas Lima de Freitas
02	Biografia e filogenia de pequenos mamíferos (<i>Rodentia e Didelphiomorpha</i>) com ênfase na Diagonal de formações Abertas Sul-americanas, com base em marcadores moleculares.	Caracterização e variabilidade genética de <i>Gracilinanus agilis</i> Gardner & Creighton, 1989 (<i>Didelphiomorpha</i> : <i>Didelphidae</i>) em áreas do Maranhão e Piauí e suas implicações biogeográficas.	Prof. Dr. Bruno Augusto Torres Parahyba Campos	Josielly Ferreira Bacelar
03	Levantamento florístico da FESL.	Levantamento dos recursos florais utilizados pelas abelhas <i>Apismellifera</i> , <i>Meliponafasciculata</i> e <i>Scaptotrogoma postica</i> na FESL.	Profa. Dra. Eleuza Gomes Tenório	Alexandre Carvalho
04	Sobreposição de nicho trófico entre abelhas africanizadas (<i>Apismellifera Linnaeus</i> , 1758) e abelhas indígenas (<i>Meliponafasciculata Smith</i> , 1854) em municípios da baixada maranhense.	Levantamento do recurso floral em torno de meliponários e apiários em municípios da baixada maranhense.	Profa. Dra. Eleuza Gomes Tenório	Andressa Almeida Costa
05	Impactos do fogo sobre comunidades de aves em diferentes fitofisionomias no Estado do Maranhão.	Efeitos do fogo sobre aves de sub-bosque na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.	Prof.Dr. Flávio Kulaif Ubaid	Daniela Monteiro Oliveira
06	Ampliação e manutenção das coleções de Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Levantamento florístico em unidades de conservação e acréscimo de novos espécimes ao acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz	Arthur Filipe Mendes Couto
07	Lepidoptera do leste maranhense.	Estudo taxonômico das espécies de <i>Automeris</i> (HÜBNER, 1819) (<i>Saturniidae</i> , <i>Lepidoptera</i>) com ocorrência para o Maranhão.	Profa. Me. Joseleide Teixeira Câmara	Juliana Raquel Bomfim da Rocha

08	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de <i>Paraponeraclavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae).	Influência das substâncias da glândula mandibular no comportamento intraespecífico em <i>Paraponeraclavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae).	Profa. Dra. Luiza Carla Barbosa Martins	Paula Letycia Nunes de Souza
09	Fauna edáfica como bioindicadores de impacto ambiental da área de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.	Caracterização da macrofauna e mesofauna edáfica em áreas de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.	Profa. Dra. Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga/CESC	Alana Ellen de Sousa Martins
		Diversidade de besouros rola-bosta (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) em Áreas de Preservação Ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.		Judson Chaves Rodrigues
10	Avaliação do crescimento ótimo de verduras em presença de anti-inflamatórios não esteroides através da qualificação dos nitritos.	Quantificação de nitritos na <i>Latuca sativa</i> (alface) cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides.	Profa. Dra. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes	Isabela Janira Alves Rocha Nascimento
11	Comunidade de vespas solitárias em diferentes sistemas de pastagem no Oeste Maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade.	Riqueza e abundância de vespas solitárias em diferentes sistemas de pastagem no Oeste maranhense.	Profa. Dra. Michela Costa Batista	Igor dos Reis Oliveira
12	Malacofaunalímica da mesorregião do norte maranhense (Maranhão, Brasil).	1- Detecção de <i>Schistosoma mansoni</i> Sambon, 1907 em <i>Biomphalaria</i> spp. (Preston, 1910) para o mapeamento de focos de transmissão da esquistossomose.	Profa. Dra. Selma Patrícia Diniz Cantanhede	Ludmila Serêjo Araújo
		2- Identificação molecular de gastrópodes límnicos da microrregião dos lençóis maranhenses (Maranhão, Brasil).		Mayara Carolyne Mourão Carvalho
13	Bioecologia de moluscos bivalves de interesse econômico.	1- Ciclo reprodutivo do molusco bivalve <i>Anomalocardia brasiliiana</i> no estuário do rio Santo Antônio, Paço do Lumiar – MA.	Prof. Dr. Tiago de Moraes Lenz	Luís Guilherme Rodrigues Soares
		2- Parasitologia do molusco bivalve <i>Anomalocardia brasiliiana</i> : Subsídio para o manejo sustentável da espécie.		Nathália Medeiros Guimarães

• CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Teste de micronúcleos: Detecção de danos cromossômicos nas células de cordão umbilical neonatais ocasionados por hábitos de vida das gestantes.	Hábitos de vida das gestantes como fator de risco para danos cromossômicos em células neonatais.	Profa. Me. Ana Carla Marques da Costa CESC	Laiane Silva Mororó
02	POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE E COMUNIDADES TRADICIONAIS: uma análise das instituições de saúde, saberes e práticas.	1- As políticas públicas de saúde na “região dos babaçuais”: uma análise sobre as instituições de saúde.	Profa. Me. Eliane Mendes Rodrigues	João Victor Ericeira Sousa
		2- Povos e comunidades tradicionais: um resgate dos saberes e práticas de saúde.		Raquel Galhada da Costa
03	Avaliação de fatores de risco para o desenvolvimento de lesões podais em diabéticos cadastrados no programa hiperdia.	1- Diabetes Mellitus: aspectos sócio-demográficos, antropométricos e terapêuticos de pessoas que apresentam o agravado.	Profa. Me. Francidalma Soares	EutimaKlayre Pereira Nunes
		2- Diabetes Mellitus: investigação de comorbidades, complicações e alterações podais em pessoas que apresentam o agravado.		Maria Vitória Melo de Oliveira
04	Seguimento de mulheres em idade de risco para o câncer de colo de útero e de mama em uma área rural da estratégia de saúde da família de Caxias – MA.	Pesquisa da cobertura do rastreamento populacional do câncer de colo de útero e de mama em uma área rural da estratégia de saúde da família de Caxias – MA.	Prof. Me. José de Ribamar Ross	Paulo Henrique de Andrade Cunha
05	Avaliação do programa nacional de triagem neonatal metabólica e genética em uma maternidade de referência.	Análise da cobertura efetiva e o grau de oportunidade das coletas dos testes no PTN em município no interior Maranhão.	Profa. Dra. Joseneide Teixeira Câmara	Gabriel Perlmutter Lago
06	Saúde em comunidade quilombolas de Caxias, Maranhão, Brasil: mapeamento e análise descritiva.	Mensuração das condições de vida, a situação de saúde de crianças, adolescentes, adultos e idosos nas comunidades quilombolas do município de Caxias, Maranhão, Brasil.	Prof. Me. Leonidas Reis Pinheiro Moura	Beatriz Alves de Albuquerque

07	Análise dos indicadores epidemiológicos e operacionais das ações de controle da hanseníase na cidade de Caxias-MA no período de 2012 a 2016.	Identificação dos indicadores epidemiológicos propostos pelo ministério da saúde no Município de Caxias-MA no período de 2012 a 2016.	Prof. Me. Leonidas Reis Pinheiro Moura	Helayne Cristina Rodrigues
08	Avaliação nutricional do paciente renal crônico em terapia hemodialítica, no município de Caxias – MA.	1- Análise do perfil antropométrico do paciente submetido à terapia hemodialítica em um centro de diálise de Caxias – MA.	Prof. Me. Luciano André Assunção Barros	Samantha Maria Lima de Sousa
		2- Análise do perfil nutricional do paciente submetido à terapia hemodialítica em um centro de diálise de Caxias – MA.		Andressa Tavares Ribeiro
09	Biomonitoramento genético de trabalhadores rurais manipuladores agrotóxicos.	Análise da presença de micronúcleos em trabalhadores rurais que manuseiam agrotóxicos.	Profa. Me. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães	Tereza Cristhina de Matos Pereira
10	Danos cromossômicos em células esfoliadas da mucosa vaginal através do teste de micronúcleos.	Fatores comuns entre mulheres para pré-disposição a câncer uterino através da análise de micronúcleos.	Profa. Me. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães	Anna Beatriz da Silva de Sousa Melo
11	Avaliação do conhecimento profissional quanto ao gerenciamento de resíduos sólidos nos hospitais do município de Caxias – MA.	Nível de conhecimento dos profissionais de saúde sobre o gerenciamento dos resíduos hospitalares do município de Caxias – MA.	Profa. Me. Maria de Jesus Lopes Mousinho Neiva	Bruna Carolynne Tôres Muller
12	Análise Qualitativa e Quantitativa dos Carboidratos Presentes nas Frutas Consumidas pela Comunidade Maranhense.	Avaliação quantitativa da glicose e frutose na polpa e na casca da maçã da variedade Nacional e Argentina.	Profa. Dra. Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes	Daniele Pereira

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Estudo teórico da atividade antioxidante de carotenoides e compostos fenólicos de frutas tropicais exóticas encontradas no Maranhão.	Avaliação da atividade antioxidante de carotenoides e compostos fenólicos do buriti (<i>Mauritia flexuosa</i> L) por diferentes mecanismos vista por DFT.	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz filho	Laércio Viana Oliveira

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Detalhes arquitetônicos do século XX-art Déco e moderno no Centro Histórico de São Luís.	A renovação urbana da Era Vargas em São Luís – 1937-1945. Detalhes do urbanismo.	Profa. Dra. Grete Soares Pfueger	Gisele Lima Franco
02	Diálogos infinitos na cidade: São Luís em tela-tempo, memória e sociedade.	Valorização dos arquivos fotográficos e audiovisuais produzidos entre as décadas de 60 a 80: fragmentos de história urbana e social da cidade de São Luís.	Profa. Dra. Rose-France de Farias Panet	Émile Fróis Rios Mariz
03	“Conforto ambiental em cidades tropicais de baixa latitude: diretrizes para sustentabilidade ambiental”.	“Velhas tecnologias, novos fazeres: o caso da residência criativa”.	Profa. Dra. Sanadja de Medeiros Souza	KellenPamella Nunes de Moraes
04	Arquitetura fabril de São Luís do Maranhão durante o século XIX.	MANCHESTER DO NORTE: arquitetura fabril em São Luís do Maranhão durante o século XIX.	Profa. Dra. Thaís Trovão dos Santos Zenkner	André Oliveira Barros Damaceno

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, ADMINISTRAÇÃO E DIREITO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Nova cartografia social dos efeitos de megaprojetos e políticas governamentais de infraestrutura e investimentos na Amazônia e no Norte de Moçambique sobre povos e comunidades tradicionais.	1- Tensões sociais na região do “Corredor Carajás”: Canaã dos Carajás.	Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior	Ana Beatriz Melo Gomes
		2- O “Corredor Carajás” e os “efeitos sociais” sobre povos e comunidades tradicionais.		Anna Carrollina da Silveira Frazão
02	Mapeamento do microempreendedor nos bairros Cohatrac III e IV em São Luís (MA.)	Diagnóstico do microempreendedor no bairro Cohatrac IV.	Profa. Dra. Irlane Regina Moraes Novaes	Lucas Danilo Santos de Sousa
03	Análise da Flexibilização das normas constitucionais trabalhistas: a (in)constitucionalidade da emenda constitucional que reforma a legislação trabalhista.	Análise da Flexibilização das normas constitucionais trabalhistas: a (in)constitucionalidade da emenda constitucional que reforma a legislação trabalhista.	Prof. Me. Juraci Guimarães Júnior	Maria Luiza da Silva Oliveira
04	Política contemporânea: neoliberalismo e estado de exceção	O conceito de biopolítica na obra de Michael Foucault.	Profa. Me. Karina Borges Diaz Nery de Souza	Rodrigo Almeida
0	Políticas de ação afirmativa na UEMA: Análise da sua implantação.	Avaliação das cotas na UEMA.	Profa. Me. Marina Santos Pereira Santos	Yanara Cristina Carvalho Pinheiro
06	Direito na escola- Ensino jurídico por meio da interdisciplinaridade tendo como parâmetro a legislação educacional do Brasil e de outros países.	Estudo e pesquisa sobre Direito na escola: ensino jurídico por meio da interdisciplinaridade tendo como parâmetro a legislação educacional do Brasil e de outros países.	Prof. Me. Rodrigo Otavio Bastos Silva Raposo	Gilzanna da Silva Freire
07	Racionalidade jurídica e decisão judicial frente às condições empíricas de realização do processo.	Pesquisa e estudo sobre a racionalidade jurídica e decisão judicial frente às condições empíricas de realização do processo.	Prof. Me. Rodrigo Otavio Bastos Silva Raposo	Liliane Morais Leite

08	Processos socioespaciais na cidade de São Luís: Disputas territoriais e conflitos socioambientais.	O papel do poder público na condução da política urbana/ambiental.	Profa. Dra. Rosirene Martins Lima	Luísa Amanda Oliveira de Sousa
09	O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo Estatal.	LINCHAMENTOS NO MARANHÃO: uma análise dos discursos na sociedade punitiva sob a perspectiva foucaultiana.	Prof. Dr. Thiago Allison Cardoso de Jesus	Stephanie Dietrich Torres Farias
10	Impactos sociojurídicos do acordo de solução amistosa sobre o caso dos meninos emasculados do Maranhão.	O papel dos Conselhos de Direitos no monitoramento do Acordo de Solução Amistosa sobre o caso dos emasculados do Maranhão.	Profa. Dra. Valdira Barros	Lana Rafaele Campos Luz
11	“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica de políticas de segurança pública estadual.	“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica da Secretaria de Segurança Pública Estadual do Maranhão.	Profa. Dra. Vera Lucia Bezerra Santos	Diohana Barroso Estrela

• CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Contradições e conflitos entre a preservação ambiental e a produção agropastoril no Parque nacional dos Lençóis Maranhenses.	Perfil socioespacial da comunidade Buriti Amarelo no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM).	Prof. Dr. Ademir Terra	Givanilson Trindade Sousa
02	Lugar de cadeirante é em casa? As condições de acessibilidade no transporte coletivo de São Luís para 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.	Profa. Dra. Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha	LetíciaRicelle de Sousa Medeiros
03	Análise integrada na Bacia hidrográfica do Rio Preto-MA: Subsídios ao Planejamento Ambiental.	Zoneamento ambiental das paisagens da Bacia Hidrográfica do rio Preto - MA.	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos	Andreza Alves Barros
04	“Variabilidade climática em espaços insulares costeiros: estudo da constituição do topoclima associado a processos ocupacionais na ilha do Maranhão entre as décadas de 1960 e 2010”.	1- “O método sistema clima urbano aplicado a espaços insulares costeiros: os subsistemas hidrometeorológico e termodinâmico da ilha do Maranhão entre as décadas de 1960 e 2010”.	Prof. Me. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias	Raphaela CarvalhoPacheco
		2- “Processos evolutivos ocupacionais na Ilha do maranhão entre as décadas de 1960 e 2010: as alterações dos padrões de uso e cobertura regionais e as áreas verdes remanescentes”.		Pâmela Rebeca Lima Oliveira
05	O descarte de medicamentos pelas drogarias e seus impactos socioambientais.	O processo de descarte de medicamentos pelas drogarias e seus impactos socioambientais.	Profa. Me. Nádja Furtado Bessa dos Santos	Gabriel Macedo Monteiro

• CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Produção de alimentos no Maranhão (microrregiões irrigadas pelos rios Mearim, Itapecuru e Parnaíba, séc. XVII – séc. XX).	Trabalho e comida: produção e elaboração de alimentos no Maranhão, regiões hidrográficas do Parnaíba e do Atlântico Nordeste ocidental, séc. XIX e primeira metade do séc. XX.	Prof. Dr. Alcebíades Costa Filho	TheresaCrystina Vieira Sousa
02	“O caleidoscópio dos arranjos familiares” em Caxias Maranhão: uma análise das representações presentes na obra fotográfica de Sinésio Santos (1950-1980).	Desfragmentar a memória para tecer a narrativa: identificação e organização das fontes fotográficas, notariais e eclesiásticas sobre a família caxiense (1950-1980).	Profa. Dra. Antonia Valtéria Melo Alvarenga	Raimundo Nonato Santos de Sousa
03	Megaempreendimentos, agroestratégias e seus efeitos nos povos e comunidades tradicionais: a situação na região de Caxias e Coelho Neto.	Megaempreendimentos e saber local: estratégias e resistências de povos e comunidades tradicionais em confronto com a expansão do agronegócio na região de Caxias e Coelho Neto.	Profa. Dra. Arydimar Vasconcelos Gaioso	Emmanuele Vale Silva
04	Representações da América Latina na imprensa maranhense: o dilema de “ser ou não ser latino-americano” nos rincões do Brasil.	O cartel de Medellín e Pablo Escobar na imprensa maranhense (1984-1993).	Profa. Dra. Carine Dalmás	Laura Santos Botelho
05	Brasil profundo: Cartografia histórica da pobreza no Maranhão – um estudo comparado.	Pobreza e educação no Estado do Maranhão Colonial (Século XVIII).	Profa. Dra. Helidacy Maria Muniz Corrêa	Sterlany Rosângela Santos Ribeiro
06	A escravidão, a experiência indígena e o cotidiano colonial de exploração.	1- NO LIMÍAR DO DIRETÓRIO: experiência ameríndia e trabalho escravo em meados do século XVIII.	Prof. Me. Reinaldo dos Santos Barroso Junior	Brenda de Paula Araújo Ramalho
07	A África em tela: representações cinematográficas sobre a África e os africanos.	1- Representações de África e dos africanos na filmografia de Ousmane Sembène.	Profa. Dra. Viviane de Oliveira Barbosa	Nailza Matos Serejo
08	IMPRESSOS DE TINTA E DE SANGUE: registros jornalísticos sobre as transformações da escravidão no Oitocentos (Maranhão, 1850-1888).	1- O tráfico de escravos em impressos do Maranhão oitocentista (1850-1888).	Prof. Me. Yuri Michael Pereira Costa	Marcos Vinícius dos Santos
		2- Doutrinas raciais e escravidão em impressos do Maranhão oitocentista (1850-1888).		Nayara de Fátima Nunes Santos

• EDUCAÇÃO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Dialogando com as práticas pedagógicas dos alfabetizadores: registrando as vivências lúdicas no processo de aprendizagem.	1- Brincar, brincadeira, jogos e lúdicos: concepção dos professores nas práticas pedagógica.	Profa. Me. Cleia Maria Lima Azevedo	Betânia da Silva Barbosa
		2- Vivências lúdicas nas práticas pedagógicas dos professores alfabetizadores.		Lorrane de Sousa Macedo
02	LETRAMENTO ACADÊMICO: as dificuldades na produção dos TCCs das alunas do curso de Pedagogia da UEMA, observadas a partir do conceito de <i>Letramento Acadêmico</i> de Lea e Street.	1- Análise dos TCCS dos alunos (as) do curso de Pedagogia do ano de 2015.	Prof. Me. Fernando César dos Santos	Yasmim Gonçalves Marques
		2- Análise dos TCCS dos alunos (as) do curso de Pedagogia do ano de 2016.		Jacykele Sousa Vaz
03	Práticas pedagógicas resilientes em creches públicas como suporte social e proteção às crianças em desenvolvimento.	Práticas pedagógicas resilientes em creches públicas como suporte social e proteção às crianças em desenvolvimento.	Profa. Me. Heloísa Cardoso Varão Santos	Karina Silva Melonio
04	As peculiaridades da educação superior: contribuições do curso de enfermagem da Universidade Estadual do Maranhão para o desenvolvimento da Região de Balsas.	1- Perfil do egresso de enfermagem: Análise Situacional.	Prof. Me. Leonardo Mendes Bezerra	Joanilce Nazareno Martins
		2- Nas trilhas do estado da arte das produções monográficas e sua relevância na formação inicial do enfermeiro.		Leidylene Porcina Alves Nascimento
05	LEITURA LITERÁRIA: O PNBE na escola-circulação e práticas de leitura.	O acesso aos acervos do PNBE e a formação de leitores literários na escola.	Profa. Me. Lucenilda Sueli M. Cavalcante	Glória Valéria Miranda Ferreira
06	Entre cajazeiras e caneleiros: resgatando o patrimônio e memória da educação timonense.	Patrimônio documental e memória: mapeamento de registros fotográficos da educação no município de Timon da década de 30 a 80.	Profa. Me. Lucimeire R. Barbosa	Frank da Silva Soares
07	A interdisciplinaridade como vetor fundamental para a formação teórico-prática de pesquisadores nas áreas de ciências humanas e sociais.	A perspectiva da interdisciplinaridade como metodologia para formação integrada na área da saúde.	Profa. Dra. Maria de Fatima Felix Rosar	Thuane do Nascimento Bezerra

08	O ARQUIVO E O MUSEU DOS CAPUCHINHOS: um estudo das possibilidades de acesso e utilização destes lugares de memória, para práticas de educação patrimonial, no Convento do Carmo, em São Luís-MA.	Identificação dos métodos e técnicas de organização do arquivo e do Museu dos Capuchinhos, no Convento do Carmo.	Profa. Me. Maria Goretti Cavalcante de Carvalho	Bruna Maciel de Carvalho
09	A ação da gestão escolar na construção da escola inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental na rede pública municipal de São Luís - MA.	Conhecimentos e ações da gestão escolar no processo de construção da educação inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental na rede pública municipal de São Luís - MA.	Profa. Me. Maria José Santos Rabelo	Marjorie Sandy Penha de Freitas

• LINGUÍSTICAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	A competência comunicativa e o ensino de língua materna: uma investigação sobre o estudo da variação/diversidade linguística no Ensino Médio.	A influência do estudo da variação linguística para a ampliação da competência comunicativa no Ensino Médio.	Profa. Me. Ana Claudia Menezes Araújo/ CESSIN	Camilo do Carmo Cordeiro Neto
02	O ensino da literatura: investigação do papel do livro didático.	Ensino da literatura: o livro didático – Escola 1.	Profa. Dra. Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho/ CESBA	Juliane de Jesus Costa
		Ensino da literatura: o livro didático – Escola 3.		Juciara dos Anjos Reis
03	Letramento digital na educação superior: a integração do uso das tecnologias nas práticas de leitura e escrita na formação do futuro professor de língua portuguesa.	Letramento digital na educação superior: o uso das tecnologias nas práticas de leitura e escrita na visão dos alunos de Letras.	Profa. Me. Ana Patrícia Sá Martins/ CESBA	Ana Cleides Maciel Macedo
04	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão.	O preenchimento do sujeito nós/a gente na primeira pessoa do plural.	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/ CESC	Rejane Almeida Reis
05	Crônicas da cidade: São Luís em narrativas miúdas, mas poéticas.	São Luís em fragmentos: Narrativas que contam a cidade.	Profa. Dra. Camila Maria Silva Nascimento	Davi Gomes Marques
06	O festival GEIA da literatura e os reflexos na formação do professor de Língua Portuguesa.	O festival GEIA de literatura e o Letramento literário na prática do professor de Língua Portuguesa.	Profa. Me. Jeanne Sousa da Silva	Gabrielle Mendonça Ribeiro
07	O letramento literário na educação de jovens e adultos: o papel social do mediador na prática da leitura e da escrita.	1- A educação de jovens e adultos no Maranhão: uma perspectiva sócio-histórica.	Profa. Me. Jeanne Sousa da Silva	Joselma Sales Carvalho
08	Vivências musicais de elite: gosto e distinção social na São Luís da segunda metade do século XIX.	1- As partituras como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século XIX.	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto	Rosemary Sousa Silva
		2- Os jornais como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século XIX.		Ingrid Nicolly Oliveira Lyra

09	A investigação das crenças de professores de língua estrangeira no Ensino Médio no município de Balsas.	Investigando as crenças e experiências dos professores de língua estrangeira da escola I do Ensino Médio na rede estadual do município de Balsas.	Profa. Me. Laíra de Cássia Barros Ferreira Maldaner	Marciana Regina da Silva
10	A leitura e a vivificação dos idosos.	A leitura e a qualidade de vida dos idosos.	Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita	Vitória Dominici Santos
11	Atlas toponímico do Estado do Maranhão – ATEMA: Mesorregião SUL maranhense.	Mapeamento toponímico das microrregiões de Porto Franco e da Chapada das Mangabeiras.	Profa. Dra. Maria Célia Dias de Castro	Carolina de Oliveira Carvalho
12	Literatura de cordel: mapeando a produção desse gênero artístico na microrregião de Caxias.	Literatura de cordel na microrregião de Caxias: poetas e poesias.	Profa. Dra. Maria do Socorro Carvalho	José Rafael dos Santos Alves
13	Narrativas, discursos e identidades: (des)encontros no Sul do Maranhão.	Discurso e construção de identidades: (des)encontros no Sul do Maranhão.	Profa. Me. Marta Helena Facco Piovesan	HelmoraneBringel Costa
14	Léxico e aspectos da textualidade na obra “Um cordel para São Benedito”, de Dinacy Corrêa.	Léxico e organização textual: Ocorrências e categorias na obra “Um cordel para São Benedito”, de Dinacy Corrêa.	Profa. Me. Venuzia Maria Gonçalves Belo	Luís Cláudio dos Santos Ferreira Filho

• ENGENHARIA CIVIL

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Estudo da viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão.	1- Estudo de viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão utilizando o sistema isolado.	Prof. Me. AirtonEgydioPetinelli	Ana Luíza Silva Aguiar
		2- Estudo de viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão utilizando o sistema conectado a rede.		Leonardo Silva Freire Santos
02	Aplicação de papel reciclado como aditivo em concreto sem função estrutural	Análise e avaliação das propriedades do concreto aditivado de papel reciclado para uso em blocos para aplicação em meios fios.	Prof. Dr. Eduardo Aurélio Barros Aguiar	Paulo Rafael Nunes e Silva Albuquerque

• ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Análise diagnóstica de práticas de gestão da produção e operações nas organizações manufatureiras da região metropolitana de São Luís. Um reflexo da competitividade regional, por meio de um modelo multicritério de apoio à decisão.	1- Desenvolvimento do modelo multicritério.	Prof. Me. Abraão Ramos da Silva	Lucélia Caudina Abrantes Prazeres
		2- Análise diagnóstica de práticas de gestão da produção e operações nas organizações manufatureiras da região metropolitana de São Luís.		Nathyelle da Silva Palhano
02	Sensoriamento de um sistema de Powertrain.	1- Levantamento de dados em um sistema Powertrain de um chassi Baja SAE.	Profa. Me. Maria Amália Trindade de Castro	José Airton Neiva Alves da Silva Brasil
		2- Análise e comparação do sistema Powertrain de um chassi Baja SAE.		Alan Rubens Silva Sá Filho
03	Seleção de modal de transporte através de modelagem utilizando um método de apoio à decisão multicritério.	Atividades relacionadas ao projeto intitulado “Seleção de modal de transporte através de modelagem utilizando um método de apoio à decisão multicritério”.	Profa. Me. Mônica Frank Marsaro	Myllena de Jesus Froz da Silva
04	Estudo experimental comparativo da perda de carga de fluidos em tubos metálicos e poliméricos.	Avaliação da técnica de “CORE ANULLAR FLOW” em escoamento de fluidos de alta viscosidade.	Profa. Me. Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho	Thymisson Sousa da Paixão
		Montagem de bancada experimental para o estudo de perda de cargas em trechos retos, curvas e acessórios.		Noely Cristina Ferreira da Silva
05	Estudo de uma suspensão do tipo duplo-A para veículo MINI-BAJA.	Dimensionamento e análise de uma suspensão do tipo duplo-A para veículo MINI-BAJA.	Profa. Me. Simone Cristina Ferreira Neves	Vinicius Costa Barros