



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



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

RESULTADO OFICIAL

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

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Morfologia e biologia de Juará (<i>Kinosternon scorpioides</i>): Caracterização fenotípica e genotípica de espécie da fauna silvestre maranhense – região da baixada maranhense.	Biologia do desenvolvimento embrionário da tartaruga semi-aguática <i>Kinosternon scorpioides</i> (Testudines, Kinosternidae).	Profa. Dra. Alana Lislea de Sousa	CNPq
02	Caracterização imunohistoquímica e molecular da medula espinhal de cães com LVC: ênfase nas alterações imunopatológicas e parasitárias.	1- Aspectos histopatológicos e imuno-histoquímicos da Leishmaniose Visceral Canina na medula espinhal de cães naturalmente infectados.	Profa. Dra. Alcina Vieira de Carvalho Neta	FAPEMA
		2- Detecção molecular e perfil de expressão de genes da resposta inflamatória associado à LVC na medula espinhal de cães.		CNPq
03	Estudo etnobotânico de plantas tóxicas de interesse veterinário nos municípios de São Luís e Fortuna – MA.	1- Estudo etnobotânico de plantas tóxicas de interesse veterinário no município de Fortuna - MA.	Profa. Dra. Ana Lucia Abreu Silva	CNPq
		2- Estudo etnobotânico de plantas tóxicas de interesse veterinário no município de São Luís – Maranhão.		FAPEMA

04	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	UEMA
05	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	UEMA
06	Atividade ureogênica e uricogênica do <i>Kinosternon scorpioides</i> (LINNAEUS, 1766) alimentado com dietas contendo quatro níveis de proteína.	Perfil da ureia e ácido úrico no sangue do <i>Kinosternon scorpioides</i> (LINNAEUS, 1766) alimentado com dietas contendo quatro níveis de proteína.	Profa. Dra. Antonia Santos Oliveira	FAPEMA
07	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. Auricelio Alves de Macedo	UEMA
		2- Caracterização das lesões e avaliação <i>in situ</i> da resposta inflamatória associadas à leishmaniose visceral no trato reprodutivo de cães.		UEMA
08	Avaliação do equilíbrio hidroeletrolítico e ácido base em equinos atletas sob exercício de salto hípico.	1-Hemogasometria, Lactacidemia e Glicemia de equinos atletas sob exercício de salto hípico.	Prof. Dr. Cláudio Luís Nina Gomes	FAPEMA
		2- Exame físico e análises de bioquímica clínica em equinos atletas sob exercício de salto hípico.		UEMA
		3- Hematologia, Osmolaridade, Osmolgap, diferença de íons fortes e anion gap em equinos atletas sob exercício de salto hípico.		FAPEMA
09	Epidemiologia e avaliação dos prejuízos econômicos de miíases bovina em diferentes biomas maranhenses.	Epidemiologia de miíase bovina no cerrado do Maranhão.	Prof. Dr. Daniel Praseres Chaves	CNPq

10	Avaliação de indicadores de prognóstico para mastocitoma cutâneo canino: aspectos clínico, citopatológico, histopatológico e imunoistoquímico.	1- Aspectos clínicos e citopatológicos do mastocitoma em cães.	Prof. Dr. Fábio Henrique Evangelista de Andrade	UEMA
		2- Avaliação histopatológica dos tumores cutâneos do tipo mastocitoma em cães atendidos no Hospital Veterinário da UEMA.		FAPEMA
11	Criopreservação de sêmen, dinâmica folicular e caracterização genética do equino “baixadeiro”.	Efeito da morinda citrifolia na criopreservação de sêmen dos garanhões da Baixada maranhense.	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior	PIVIC
12	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 tronco mesenquimais do tecido adiposo de bubalinos (<i>Bubalus bubalis</i>) da Baixada Maranhense.	Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Junior	UEMA
		2- Caracterização de células tronco mesenquimais da medula óssea de bubalinos (<i>BUBALUS BUBALIS</i>) da Baixada maranhense.		UEMA
13	Avaliação do efeito antibacteriano de <i>Ageratum conyzoides</i> L. em cultura de células DH82 infectadas com <i>Ehrlichia canis</i> : ENSAIOS <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> .	Efeito dos sesquiterpenos encontrados na <i>Ageratum conyzoides</i> L. em cultura de células DH82 infectadas com <i>Ehrlichia canis</i> : ensaio <i>in vitro</i> .	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo	FAPEMA
14	Ocorrência do vírus da imunodeficiência bovina em rebanhos do sudoeste maranhense.	Diagnóstico do vírus da imunodeficiência bovina em rebanhos bovinos da Microrregião de Imperatriz - MA.	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo	CNPq
15	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>Morinda citrifolia</i> Linn. na inflamação aguda induzida por λ -carragenina em modelo experimental murino.	Prof. Dr. Fernando Almeida de Souza	UEMA
		2- Efeito do óleo de andiroba (<i>Carapa guianensis</i>) na inflamação aguda induzida por λ -carragenina em modelo experimental murino.		UEMA
16	<i>Rickettsia</i> sp em carrapatos (Acari: Ixodidae) e anticorpos anti- <i>Rickettsia</i> sp em pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão.	Pesquisa de <i>Rickettsia</i> sp em carrapatos (Acari: Ixodidae) e anticorpos anti- <i>Rickettsia</i> sp em pequenos mamíferos silvestres na APA do Maracanã, São Luís-Maranhão.	Prof. Dr. Francisco Borges Costa	UEMA

17	Diagnóstico de doenças bacterianas e virais em bovinos e bubalinos na regional de Viana, Maranhão - Brasil.	1- Soroprevalência do vírus da leucose enzoótica bovina (LEB) em bovinos e bubalinos abatidos na Microrregião da Baixada Maranhense.	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos	FAPEMA
		2- Diagnóstico clínico e laboratorial de tuberculose (<i>Mycobacterium bovis</i>) em bovídeos abatidos sob inspeção municipal na regional de Viana, Maranhão, Brasil.		FAPEMA
18	Estudo sanitário do rebanho pecuário do Estado do Maranhão.	1- Aspectos clínicos da Linfadenite Caseosa em pequenos ruminantes de rebanhos do Baixo Parnaíba, Maranhão.	Prof. Dr. Helder de Moraes Pereira	FAPEMA
		2- Diagnóstico da ceratoconjuntivite infecciosa em pequenos ruminantes do rebanho maranhense.		FAPEMA
		3- Estudo bacteriológico da Linfadenite clínica em pequenos ruminantes.		CNPq
19	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	UEMA
		2- Caracterização e identificação do perfil de resistência a ácidos orgânicos de cepas de <i>Salmonella</i> spp. isoladas de carcaças de frango.		UEMA
20	Avaliação dos efeitos analgésico e cardiorrespiratório em gatas pré-medicadas com meperidina ou metadona e submetidas à ovariossalpingohisterectomia.	Alterações eletrocardiográficas em gatas pré-medicadas com acepromazina/meperidina ou acepromazina/metadona sob anestesia geral.	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior	FAPEMA
21	Uso de técnica anestésica intravenosa total (TIVA) ou anestesia geral inalatória para inseminação artificial por videolaparoscopia em ovinos.	2- Anestesia inalatória ou intravenosa total: Quem confere maior grau de analgesia e qualidade anestésica em ovinos submetidos à inseminação artificial por videolaparoscopia?	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior	FAPEMA

22	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 Morais Lacerda	UEMA
23	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 Morais Lacerda	UEMA
26	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	UEMA
27	Sincronização de estro e vias de deposição de sêmen na inseminação artificial de ovinos mestiços Santa Inês criados na Região Central do Estado do Maranhão.	1- Efeito de dois diluidores em diferentes tipos de sêmen utilizados na inseminação artificial de ovelhas.	Prof. Dr. Ricardo de Macêdo Chaves	FAPEMA
		2- Fertilidade de fêmeas ovinas utilizando protocolos de sincronização de longa duração na inseminação artificial.		CNPq
		3- Protocolo curto de sincronização de estro na inseminação artificial de ovelhas mestiças Santa Inês.		FAPEMA
28	Ação anti – helicobacter de extratos do noni (<i>Morinda citrifolia</i>), couve (<i>Brassica oleracea</i>) e óleo de coco (<i>Cocos nucifera</i> L.) <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> .	1- Identificação de <i>Helicobacter</i> spp. em amostras gástricas de cães naturalmente infectados por meio de técnicas microbiológicas.	Profa. Dra. Solange de Araújo Melo	FAPEMA
		2- Determinação da frequência da <i>Helicobacter</i> spp. e lesões macro e microscópicas em mucosa gástrica de cães naturalmente infectados.		FAPEMA

CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
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>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby (Hemiptera: Sternorrhyncha: Aleyrodidae).	Prof. Dr. Adriano Soares Rêgo	UEMA
02	Análise da cadeia produtiva da caprinocultura no município de Duque Bacelar – MA.	Caracterização da cadeia produtiva da caprinocultura no município de Duque Bacelar – MA.	Profa. Dra. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	PIVIC
03	Análise da contribuição dos programas institucionais (PAA, PNAE e feira livre itinerante) na geração de renda e na qualidade de vida dos agricultores familiares na microrregião aglomeração urbana de São Luís-MA.	Caracterização da contribuição dos programas institucionais (PAA, PNAE e feira livre itinerante) na situação socioeconômica dos agricultores familiares da microrregião aglomeração urbana de São Luís-MA.	Profa. Dra. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	FAPEMA
04	Análise da situação socioeconômica e produtiva dos assentamentos rurais localizados no município de São Luís – MA.	Caracterização socioeconômica e produtiva dos assentamentos rurais localizados no município de São Luís – MA.	Profa. Dra. Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	UEMA
05	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	FAPEMA
06	Geração compartilhada de conhecimentos e inovações tecnológicas no sistema de produção de Abacaxi Turiaçu, em Turiaçu, Maranhão.	1- Análise química da folha “D” de abacaxizeiro CV. Turiaçu em função do parcelamento de nitrogênio e potássio em cobertura.	Profa. Dra. Ana Maria Silva de Araújo	FAPEMA
07	Consolidação e informatização da coleção de fungos fitopatogênicos (Micoteca Prof. Gilson da Silva – MGSS) da Universidade Estadual do Maranhão.	Preservação e avaliação da patogenicidade dos isolados fúngicos da Micoteca “Prof. Gilson Soares da Silva”.	Profa. Dra. Antônia Alice Costa Rodrigues	CNPq
08	Formulações de <i>Bacillus</i> sp. na indução de resistência e promoção do crescimento em tomateiro contra murcha de <i>Fusarium</i> .	Efeito de formulações a base de <i>Bacillus</i> sp. na promoção do crescimento de planta e indução de resistência contra murcha de <i>Fusarium</i> em plantas de tomate.	Profa. Dra. Antônia Alice Costa Rodrigues	FAPEMA

09	Implementação da cadeia produtiva do arroz (<i>Oryza sativa</i>): resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no Estado do Maranhão.	Qualidade sanitária e fisiológica, de sementes crioulas de arroz coletadas em áreas produtoras no interior do Estado do Maranhão.	Profa. Dra. Antônia Alice Costa Rodrigues	FAPEMA
10	Caracterização estrutural, uso e conservação da vegetação em áreas de ocorrência de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no território dos lençóis maranhenses/Munim.	Recuperação de área degradada com mangaba.	Prof. Dra. Ariadne Enes Rocha	FAPEMA
11	Manejo agroecológico de capoeiras: produção em agroecossistemas sustentáveis (AGRIF-04961/15 FAPEMA).	1- Acúmulo de matéria orgânica e aporte de nutrientes em fragmentos de capoeiras.	Prof. Dra. Ariadne Enes Rocha	CNPq
		2- Avaliação de indicadores de qualidade da região de ambiente em áreas de roçados.		FAPEMA
12	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	UEMA
		2- Caracterização biométrica de abacaxi cv. 'Turiaçu' e desenvolvimento metodológico de liofilização.		UEMA
13	Fungos Micorrízicos Arbusculares em dunas da ilha de São Luís (Upaon-Açu), Maranhão.	1- Diversidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares em dunas da Praia de Carimã, Município da Raposa - MA.	Prof. Dra. Camila Pinheiro Nobre	UEMA
		2- Diversidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares em dunas da Praia de São Marcos, São Luís.		UEMA
14	Carapaça de caranguejo como alternativa sustentável ao manejo da fusariose do quiabeiro em São Luís/Maranhão.	Efeito da carapaça de caranguejo na redução da incidência da fusariose do quiabeiro em São Luís/MA.	Prof. Dr. Cláudio Belmino Maia	FAPEMA
15	'NUCLEUS: a virtual joint centre to deliver enhanced Nitrogen Use efficiency via an integrated Soil-plant systems approach for the UK & Brazil'_(NUCLEUS – Um centro virtual conjunto para conseguir uma melhor eficiência no uso do Nitrogênio por via de sistemas integradas planta-solo na Grã-Bretanha e no Brasil).	1- Diversidade e abundância da macro e mesofauna edáfica em áreas com sabiá (<i>Mimosa caesalpinifolia Benth</i>) em diferentes estágios de sucessão vegetal.	Prof. Dr. Christoph Gehring	CNPq
		2- Sequestro de carbono aéreo e do solo via plantios de sabiá (<i>Mimosa caesalpinifolia Benth.</i>) na agricultura itinerante do Maranhão.		FAPEMA

16	Aumento da eficiência do uso da água e do nitrogênio para a intensificação sustentável da agricultura nos solos estruturalmente frágeis do Maranhão.	1- Análise dos componentes da produção, parâmetros fisiológicos, eficiência do uso da água e do nitrogênio na cultura do milho em solos estruturalmente frágeis.	Prof. Dr. Emanuel Gomes de Moura	CNPq
		2- Efeito da combinação gesso-biomassa de leguminosas sobre as mudanças na enraizabilidade do solo a partir da determinação da resistência à penetração e da amplitude do “dias de stress de água”.		FAPEMA
		3- Variações na eficiência do uso da água e do nitrogênio, na cultura do milho causadas pela retenção do cálcio no perfil do solo e por sua interação com as frações de matéria orgânica derivadas de leguminosas.		FAPEMA
17	Avaliação da implantação de um sistema integrado de lavoura-pecuária-floresta, em áreas de ocorrência de babaçu, no interior do Estado do Maranhão.	1- Avaliação da qualidade da forragem em um sistema ILPF contendo babaçu e sabiá.	Prof. Dr. Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo	CNPq
18	Desempenho agrônomo de genótipos de feijão-fava sobre diferentes níveis de adubação orgânica.	Desempenho agrônomo de genótipos de feijão-fava sobre diferentes níveis de adubação orgânica.	Prof. Dr. Fabio Ribeiro Barros CESBA	FAPEMA
19	Caracterização ecofisiológica do abacaxi ‘Turiaçu’ cultivado em regiões distintas do Estado do Maranhão.	Ecofisiologia vegetal do abacaxi “Turiaçu” cultivado em São Luís – MA com dois tipos de adubação.	Prof. Dr. Fabrício de Oliveira Reis	CNPq
20	Avaliação microbiológica das principais frutas e hortaliças comercializadas em feiras e mercados nos municípios de São Luís e São José de Ribamar-MA.	1- Avaliação microbiológica das principais frutas comercializadas em feiras e mercados no município de São Luís.	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes	FAPEMA
		2- Qualidade microbiológica das principais hortaliças comercializadas em feiras e mercados do município de São Luís.		UEMA
21	Eficiência da Fixação Biológica do Nitrogênio em diferentes práticas de manejo de plantas daninhas	Fixação biológica de Nitrogênio em diferentes práticas de manejo de plantas daninhas.	Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes	FAPEMA

22	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em frutas tropicais na pós-colheita.	1- Indução de resistência mediada pelo extrato da alga marinha <i>Ascophyllum nodosum</i> no controle de antracnose em mamões.	Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra	CNPq
		2- Indução de resistência medida pelo extrato da alga marinha <i>Ascophyllum nodosum</i> no controle de antracnose em maracujás.		FAPEMA
23	Resistência intrínseca e induzida em soja (<i>Glycine 9 max</i> (L.) MERRILL) a <i>Helicoverpa armigera</i> Hubner (Lepidoptera: Noctuidae).	1- Resistência do tipo antibiose em cultivares de soja (<i>Glycine 9ax</i> (L.) MERRILL) a <i>Helicoverpa armigera</i> Hubner (Lepidoptera: Noctuidae).	Profa. Dra. Janaína Marques Mondego	UEMA
		2- Não-preferência para oviposição e alimentação de <i>Helicoverpa armigera</i> Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) por cultivares de soja (<i>Glycine 9 max</i> (L.) MERRILL).		UEMA
24	Estudo da cadeia produtiva da meliponicultura na baixada maranhense: com avaliação da diversidade genética da abelha Tiúba, baseada no marcador ISSR.	Estudo da diversidade genética da abelha Tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> Smith, 1854- <i>Hymenoptera, Apidae</i>) baseada no marcador ISSR.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros	FAPEMA
25	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	UEMA
26	“Estudo da cadeia produtiva da meliponicultura na baixada maranhense-MA: microbiologia e análise sensorial”.	“Caracterização microbiológica e sensorial do mel de tiúba (<i>Melipona fasciculata</i> Smith) produzido na baixada maranhense”.	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros	FAPEMA
27	Bioprospecção, propagação e conservação de fruteiras nativas da baixada maranhense.	Qualidade dos frutos de ecótipos de açazeiro (<i>Euterpe oleracea</i> Mart) nativo da baixada maranhense.	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo	CNPq
28	Geração compartilhada de conhecimentos e inovações tecnológicas no sistema de produção de abacaxi Turiaçu, em Turiaçu, Maranhão.	Diversidade e manejo de ervas espontâneas na cultura do abacaxi Turiaçu, no município de Turiaçu, MA.	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo	FAPEMA
29	Sobrenxertia de brotações naturais de bacurizeiro nativo com matrizes selecionadas, na região do Munim, Maranhão.	Viabilidade de sobrenxertia direta em campo de brotações de bacurizeiro.	Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo	FAPEMA

30	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	UEMA
31	Avaliação dos efeitos no solo e a viabilidade econômica da integração lavoura – Pecuária em mata de babaçu no Estado do Maranhão.	1- Adubação residual na pastagem, em função da cronosequência da implantação do sistema ILPF, no município de Pindaré-Mirim – Maranhão.	Prof. Dr. Luciano Cavalcante Muniz	FAPEMA
		2- Avaliação de viabilidade econômica da integração lavoura pecuária e floresta, no município de Pindaré-Mirim – Maranhão.		FAPEMA
32	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	UEMA
33	Adubação com nitrogênio e enxofre na cultura do milho (Zea mays L.)	Avaliação de doses de N e S no rendimento do milho em campo.	Prof. Dr. Luciano Façanha Marques/ CESBA	UEMA
34	Cultivo de girassol em argissolo acinzentado adubado com diferentes níveis de potássio .	1- Análise não destrutiva do crescimento de girassol cultivado com diferentes doses de potássio.	Prof. Dr. Manoel Euba Neto/ CESC	FAPEMA
		2- Área foliar e crescimento absoluto e relativo de girassol cultivado com diferentes doses de potássio.		UEMA
		3- Estado nutricional e produtividade da cultura do girassol submetida à adubação potássica.		UEMA
35	Sistemas integrados de base ecológica para a agricultura familiar do Estado do Maranhão.	1- Eficiência agrônômica de estirpe de rizóbio em feijão-caupi.	Profa. Dra. Maria José Pinheiro Corrêa	CNPq
		2- Levantamento fitossociológico de plantas espontâneas na cultura do feijão-caupi no município de Conceição do Lago Açu - MA.		FAPEMA
		3- Flora emergente do banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do feijão-caupi no município de Conceição do Lago Açu - MA.		FAPEMA

36	Manejo de plantas espontâneas com uso de cobertura morta e adubos verdes em hortaliças.	1- Acúmulo de nutrientes na cultura do quiabo consorciado com adubos verdes.	Profa. Dra. Maria Rosângela Malheiros Silva	FAPEMA
		2- Consórcio de adubos verdes com quiabo para controle de plantas espontâneas.		CNPq
37	Avaliação da qualidade física dos solos sob diferentes sistemas de manejo de pastagem na região da Mata dos Cocais, no Maranhão.	Avaliação da qualidade física dos solos sob diferentes sistemas de manejo de pastagem na região da Mata dos Cocais, no Maranhão.	Profa. Dra. Marlen Barros e Silva	FAPEMA
38	Avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no Leste maranhense.	1- 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	UEMA
		2- Subprojeto II - Obtenção de indicadores químicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no Leste maranhense.		UEMA
39	Ampliação, conservação e modernização da coleção de germoplasmas de fruteiras tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão.	Modernização e adequação da infraestrutura de campo da coleção de fruteiras nativas da UEMA.	Prof. Dr. Moisés Rodrigues Martin	FAPEMA
40	Cochonilhas, pulgões e inimigos naturais associados a cultivos de hortaliças na Ilha de São Luís, Maranhão, Brasil.	1- Levantamento de pulgões (Hemiptera: Aphididae) em hortaliças na Ilha de São Luís, Maranhão, Brasil.	Profa. Dra. Raimunda Nonata Santos de Lemos	CNPq
		2- Inimigos naturais associados a cochonilhas e pulgões em cultivos de hortaliças em São Luís, Maranhão, Brasil.		FAPEMA
41	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	UEMA
42	Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense.	1- Aptidão climática para a citricultura maranhense.	Prof. Dr. Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	FAPEMA
		2- Aptidão climática para cultivo do abacaxi no estado do Maranhão.		FAPEMA
		3- Aptidão climática para cultivo de cana-de-açúcar no Estado do Maranhão.		UEMA

43	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/ CESBA	UEMA
44	Avaliação dos efeitos das variações climáticas sobre as espécies vegetais do Parque Nacional da Chapada das Mesas.	1- Efeito do Fogo e análise de mudança temporal de cobertura do solo na região do Parque Nacional da Chapada das Mesas.	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz	CNPq
		2- Levantamento florístico e fitossociológico no Parque Nacional da Chapada das Mesas.		FAPEMA
45	Eficiência no uso da água, avaliação da condutividade hidráulica de raiz e produtividade de variedades de soja no estado do Maranhão.	Avaliação da condutividade hidráulica de raiz e eficiência hídrica de variedades de soja.	Prof. Dr. Tiago Massi Ferraz	FAPEMA

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	“Genética populacional e conservação de Curimatá (<i>Prochilodus lacustres</i>): Produzir para preservar”.	Uso de marcadores moleculares para formação de plantéis de Curimatá.	Prof. Dr. Carlos Riedel Porto Carreiro	UEMA
02	Elaboração e caracterização de alimento funcional enriquecido com proteína de pescado.	1- Desenvolvimento de salgadinho “tipo torcida” sem glúten, enriquecido com proteína de pescado.	Profa. Dra. Elaine Cristina Batista dos Santos	FAPEMA
		2- Desenvolvimento de salgadinho “tipo doritos” sem glúten, enriquecido com proteína de pescado.		UEMA
03	Características, refrigeração e criopreservação do sêmen da ostra nativa <i>Crassostrea rhizophorae</i> : Um passo para a conservação da espécie no Maranhão.	Características e refrigeração do sêmen da ostra nativa <i>Crassostrea rhizophorae</i> .	Profa. Dra. Erivânia Gomes Teixeira	FAPEMA
04	Estruturação do laboratório de reprodução e conservação de peixes nativos na Universidade Estadual do Maranhão.	Morfologia de três espécies de peixes nativos encontrados em águas continentais maranhenses.	Profa. Dra. Erivânia Gomes Teixeira	CNPq
05	Produção de sementes de ostras, cultivo em sistema fixo e identificação de patógenos das ostras cultivadas.	1- Produção de sementes da ostra nativa <i>Crassostrea gasar</i> em laboratório.	Prof. Dr. Ícaro Gomes Antônio	UEMA
		2- Cultivo de ostras, produzidas em laboratório, em sistema fixo no município de Primeira Cruz.		FAPEMA
		3- Identificação e quantificação de patógenos de ostras cultivadas em sistema fixo no município de primeira cruz.		CNPq
06	Levantamento da ictiofauna em regiões com contenção de avanço de maré no Maranhão.	1- Estudo dos impactos causados pelas estruturas de contenção de maré sobre a ictiofauna no município de São José de Ribamar.	Profa. Dra. Marina Bezerra Figueiredo	FAPEMA
		2- Estudo dos impactos causados pelas estruturas de contenção de maré sobre a ictiofauna no município de São Luís.		FAPEMA

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Aceitabilidade de diferentes tipos de leite de cabra em comparação com o leite de vaca.	Aceitabilidade de diferentes tipos de leite de cabra em comparação com o leite de vaca.	Prof. Dr. José Ricardo Soares Telles de Souza	FAPEMA
02	Técnicas de melhoramento genético aplicadas aos ovinos no Estado do Maranhão.	Métodos de cruzamento adotados na criação de ovinos na microrregião de aglomeração de São Luís-MA.	Profa. Dra. Marília Albuquerque de Sousa Martins	FAPEMA

• CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Conservação da biodiversidade na zona costeira e marinha de São José de Ribamar, Maranhão.	1- Avaliação da ocorrência de insetos em São José de Ribamar – MA.	Profa. Dra. Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim	PIVIC
		2- Algas bentônicas da zona costeira e marinha de São José de Ribamar, ilha São Luís – MA.		FAPEMA
		3- Distribuição da comunidade de zooplâncton em São José de Ribamar – MA.		UEMA
		4- Comunidade fitoplanctônica de São José de Ribamar – MA.		FAPEMA
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/CESC	UEMA
03	Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do buriti do meio, Maranhão, Brasil.	1- Biodiversidade de larvas de Diptera (insecta) em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.	Prof. Dr. Carlos Augusto Silva de Azevêdo/CESC	CNPq
		2- Biodiversidade de Hemiptera (insecta) em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.		FAPEMA
		3- Biodiversidade de ninfas Ephemeroptera (Insecta) em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.		FAPEMA
04	Biomarcadores histopatológicos e genotóxicos em duas espécies nativas para biomonitoramento do Lago Açú (Zona Úmida de interesse internacional, Maranhão).	Biomarcadores histopatológicos em <i>Psectrogaster amazonica</i> (EIGENMANN & EIGENMANN, 1889) para o biomonitoramento do Lago Açú, Maranhão.	Profa. Dra. Débora Martins Silva Santos	CNPq

05	Biomarcadores histopatológicos em espécies nativas de peixes para o biomonitoramento de ambiente dulcícola no município de Santa Luzia, Maranhão.	Biomarcadores branquiais em espécies nativas de peixes para o biomonitoramento do rio Zitiua no município de Santa Luzia, Maranhão.	Profa. Dra. Débora Martins Silva Santos	FAPEMA
06	Levantamento florístico da FESL.	2- Levantamento dos recursos florais utilizados pelas abelhas <i>Apis mellifera</i> , <i>Melipona fasciculata</i> e <i>Scaptotrogoma postica</i> na FESL.	Profa. Dra. Eleuza Gomes Tenório	UEMA
07	Sobreposição de nicho trófico entre abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera Linnaeus</i> , 1758) e abelhas indígenas (<i>Melipona fasciculata Smith</i> , 1854) em municípios da baixada maranhense.	1- Levantamento do recurso floral em torno de meliponários e apiários em municípios da baixada maranhense.	Profa. Dra. Eleuza Gomes Tenório	UEMA
		2- Determinação dos tipos polínicos presentes no mel de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera Linnaeus</i> , 1758) e abelhas indígenas (<i>Melipona fasciculata Smith</i> , 1854) em municípios da baixada maranhense.		FAPEMA
08	Diversidade genética da Ictiofauna do sistema hidrológico Pindaré-Mearim: subsídios para resolução de incertezas taxonômicas e conservação.	Variabilidade genética em <i>Leporinus piau</i> no sistema hidrológico Pindaré-Mearim a partir de marcadores mitocondriais.	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC	CNPq
09	Parâmetros de variabilidade genética do vetor do Dengue <i>Aedes aegypti</i> , a partir de marcadores mitocondriais e microssatélites no Maranhão.	Variabilidade genética do vetor da Dengue, Chikungunya e Zika, no Maranhão a partir de marcadores mitocondriais e microssatélites.		FAPEMA
10	Impactos do fogo sobre comunidades de aves em diferentes fitofisionomias no Estado do Maranhão.	Efeitos do fogo sobre avifauna de Cerrado (<i>sensu lato</i>) na Área de Proteção Ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.	Prof. Dr Flávio Kulaif Ubaid/CESC	FAPEMA
		Efeitos do fogo sobre aves de sub-bosque na área de proteção ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.		UEMA
11	Ampliação e manutenção das coleções de Herbário Rosa Mochel (SLUI).	1- Coleções Botânicas: Digitalização, Qualificação e Estruturação do acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz	FAPEMA
		2- Levantamento florístico em unidades de conservação e acréscimo de novos espécimes ao acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI).		UEMA
12	Estrutura e padrões da vegetação do cerrado meridional do Maranhão no Parque Estadual do Mirador.	Composição florística e Estrutura fitossociológica do estrato herbáceo-subarbustivo do cerrado <i>sensu strictu</i> no Parque Estadual do Mirador.	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz	CNPq

13	Diversidade de grupos selecionados de Diptera (Insecta) (Tabanidae, Pipunculidae, Odoniidae, Perisclididae, Mythicomyiidae e Therevidae) em fragmentos de floresta amazônica no Estado do Maranhão.	1- Taxonomia de adultos de moscas-estiletos (Diptera, Therevidae) em fragmentos de floresta amazônica no Estado do Maranhão.	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira/CESC	CNPq
		2- Estudo taxonômico de mutucas (Diptera Tabanidae) em fragmento de floresta amazônica no Estado do Maranhão.		FAPEMA
		3- Estudo taxonômico de Perisclidídeos (Diptera, Perisclididae) em fragmentos de floresta amazônica no Estado do Maranhão.		FAPEMA
14	<i>Platonia insignis</i> (Clusiaceae): Variabilidade genética em populações do cerrado maranhense.	Caracterização molecular de populações de <i>Platonia insignis</i> no leste maranhense.	Prof. Dr. Gonçalo Mendes Conceição/CESC	FAPEMA
15	Taxonomia, endemismo e ecologia de espécies da família Fabaceae (Lindl.), em fragmentos vegetacionais do cerrado maranhense, Brasil.	Diversidade de Fabaceae (Lindl.), na região leste do cerrado maranhense: taxonomia, endemismo e ecologia.	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC	CNPq
16	Caracterização das patologias fúngicas em peixes cultivados no Maranhão.	1- Levantamento de espécies fúngicas em peixes de ocorrência natural em pisciculturas na Ilha de São Luís.	Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra	FAPEMA
		2- Análise microbiológica da água de pisciculturas e caracterização de espécies fúngicas em peixes cultivados na Ilha de São Luís-MA.		PIVIC
17	Estrutura da comunidade entomofaunística (himenópteros solitários, dípteros necrófagos, odonatas, heterópteros e coleópteros) em diferentes sistemas de pastagem no oeste maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade.”	Estrutura da comunidade Dípteros Necrófagos (Calliphoridae) em diferentes sistemas de pastagem no oeste maranhense: implicações para a conservação e biodiversidade.”	Prof. Dr. José Roberto Pereira de Sousa	FAPEMA
18	Sinantropia de califorídeos e sarcófagídeos (Díptera, Oestroide) na microrregião de Imperatriz, MA.	“Sinantropia de califorídeos e sarcófagídeos (Díptera, Oestroide) nos municípios de São Francisco do Brejão, Davinópolis e Ribamar Fiquene, Maranhão”.	Prof. Dr. José Roberto Pereira de Sousa	UEMA
19	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/CESC	UEMA

20	Filogeografia do gênero <i>Biomphalaria</i> em Biomas do Estado do Maranhão.	Abordagem Filogeográfica gênero <i>Biomphalaria</i> em biomas do Estado do Maranhão: comparações com o Estado da Bahia, Minas Gerais e Rio Grande do Norte.	Profa. Dra. Lígia Tchaicka	CNPq
21	Conhecendo a biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de <i>Paraponera clavata</i> (<i>Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae</i>).	1- Avaliação da comunidade de formigas epígeas (<i>Hymenoptera: Formicidae</i>) no município de Lago Verde, Maranhão, Brasil.	Profa. Dra. Luiza Carla Barbosa Martins/ CESC	FAPEMA
		2- Efeito antimicrobiano da secreção da glândula mandibular da espécie <i>Paraponera clavata</i> (<i>Hymenoptera: Formicidae, Ponerinae</i>).		FAPEMA
		3- Influência das substâncias da glândula mandibular no comportamento intraespecífico em <i>Paraponera clavata</i> (<i>Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae</i>).		PIVIC
		4- Morfologia interna e externa da glândula mandibular da espécie <i>Paraponera clavata</i> (<i>Hymenoptera: Formicidae, Ponerinae</i>).		UEMA
22	Fauna edáfica como bioindicadores de impacto ambiental da área de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.	1- Caracterização da macrofauna e mesofauna edáfica em áreas de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.	Profa. Dra. Luiza Daiana Araújo da Silva	UEMA
		2- Diversidade de besouros rola-bosta (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) em Áreas de Preservação Ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.		UEMA
		3- Uso de cupins (isoptera) como bioindicadores de áreas de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão.		FAPEMA
23	Espécies de primatas filogeograficamente negligenciadas.	Relações filogenéticas entre espécies de macacos-esquilo (<i>Cebidae: Saimiri</i>) com base na presença/ausência de inserções Alu.	Profa. Dra. Maria Claudene Barros/ CESC	FAPEMA

24	Caracterização molecular de morcegos com ênfase na família <i>Phyllostomidae</i> , na rota do surto da raiva, nos municípios maranhense e paraense.	1- <i>Artibeus</i> (<i>Mammalia</i> , <i>Chiroptera</i> , <i>Phyllostomidae</i>) de ocorrência na Amazônia e Cerrado maranhense: um enfoque molecular.	Profa. Dra. Maria Claudene Barros/ CESC	CNPq
		2- <i>Carollia</i> (Gray, 1838) de ocorrência em fragmentos do Cerrado e Amazônia Maranhense: um enfoque morfológico e molecular.		FAPEMA
		3- Identificação e caracterização molecular das espécies do gênero <i>Platyrrhinus</i> (<i>Mammalia</i> , <i>Chiroptera</i> , <i>Phyllostomidae</i>) nos biomas Cerrado e Amazônia maranhense.		PIVIC
25	Genes <i>cry4</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner 1911 do Maranhão ativos à <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus 1762 (Diptera: Culicidae).	Caracterização molecular de <i>Bacillus thuringiensis</i> utilizando REP-PCR.	Profa. Dra. Maria Cleoneide da Silva/ CESC	FAPEMA
		Polimorfismo de genes <i>cry4</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i> tóxicos a larvas de <i>Aedes aegypti</i> .		FAPEMA
26	Biomarcadores em caranguejo Uçá (<i>Ucides cordatus</i>) para monitoramento ambiental em áreas portuárias na Ilha de São Luís (Maranhão).	1- Lesões branquiais e dados biométricos em <i>Ucides cordatus</i> (Decapoda, Ocypodidae) para monitoramento de áreas portuárias em São Luís (Maranhão).	Profa. Dra. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta	CNPq
		2- Alterações histológicas e diferenças biométricas em caranguejo-uçá (<i>Ucides cordatus</i>) de uma área de proteção ambiental e de uma área portuária em São Luís (Maranhão).		FAPEMA
27	Biomarcadores e morfologia para monitoramento de impactos ambientais na pesca de Bagres do Golfão maranhense.	1- Alterações branquiais e análise biométrica em <i>Sciades herzbergii</i> e <i>Bagre bagre</i> como biomarcadores para monitoramento de impactos ambientais no Golfão maranhense.	Profa. Dra. Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta	FAPEMA
		2- Alterações hepáticas e biométricas em <i>Sciades herzbergii</i> e <i>Bagre bagre</i> para monitoramento de impactos ambientais no Golfão maranhense.		PIVIC
28	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	UEMA

29	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	UEMA
30	Malacofauna límnic da mesorregião do norte maranhense (Maranhão, Brasil).	1- Detecção de <i>Schistosoma mansoni</i> Sambon, 1907 em <i>Biomphalaria spp.</i> (Preston, 1910) para o mapeamento de focos de transmissão da esquistossomose.	Profa. Dra. Selma Patrícia Diniz Cantanhede	UEMA
		2- Identificação molecular de gastrópodes límnicos da microrregião dos lençóis maranhenses (Maranhão, Brasil).		UEMA
31	Estudos da Biodiversidade e dos recursos naturais nas Unidades de Conservação Estaduais do estado do Maranhão (conhecido como “Biodiversidade Ameaçada”).	Ocorrência, Abundância Relativa, Padrão de Atividade e Estado de Conservação da raposa <i>Lycalopex vetulus</i> no Meio-Norte do Brasil.	Prof. Dr. Tadeu Gomes de Oliveira	FAPEMA
32	Bioecologia de moluscos bivalves de interesse econômico.	1- Ciclo reprodutivo do molusco bivalve <i>Anomalocardia brasiliana</i> no estuário do rio Santo Antônio, Paço do Lumiar – MA.	Prof. Dr. Tiago de Moraes Lenz	UEMA
		2- Parasitologia do molusco bivalve <i>Anomalocardia brasiliana</i> : Subsídio para o manejo sustentável da espécie.		UEMA
33	Investigação de novos padrões reprodutivos de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) e implicações no controle da zika, chikungunya e dengue.	Investigação de novos criadouros de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) em terrenos baldios e residências de Caxias, Maranhão.	Profa. Dra. Valéria Cristina Soares Pinheiro/CESC	CNPq
34	Caracterização, manejo e aproveitamento da composição do sistema de produção pesqueiro da zangaria na ilha de Curupu, baía de São José, Maranhão.	1- Aspectos reprodutivos e populacionais de siris do gênero <i>Callinectes</i> capturados como fauna acompanhante na pesca do camarão branco na ilha de Curupu, baía de São José, Maranhão.	Profa. Dra. Zafira da Silva de Almeida	CNPq
		2- Aspectos populacionais e reprodutivos do caranguejo-uçá, <i>Ucides cordatus</i> Linnaeus, 1763 (Crustacea: Decapoda) em um manguezal na ilha de Curupu, Baía de São José, Maranhão.		FAPEMA
		3- Diversidade da ictiofauna em duas zangarias no litoral do Maranhão.		FAPEMA

• CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Transporte ósseo pelo método de Ilizarovi no tratamento da Osteomielite: avaliação clínica dos pacientes submetidos à distração osteogênica no membro inferior em hospital de referência	Avaliação clínica dos pacientes com Osteomielite submetidos à distração osteogênica no membro inferior em hospital de referência.	Profa. Dra. Af Ali Uthant Moreira Lima da Costa	FAPEMA
02	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	UEMA
03	Avaliação de pacientes obesos com relação ao risco cardiovascular por meio da dosagem de proteína C-REATIVA.	Utilização da dosagem de proteína C-REATIVA para analisar o risco de doenças cardiovasculares em indivíduos obesos.	Profa. Dra. Eliana Campêlo Lago	CNPq
04	Formação do cuidador na atenção à saúde de idosos institucionalizados no município de Caxias – MA.	Avaliar a formação dos cuidadores na atenção à saúde de idosos institucionalizados.	Profa. Dra. Eliana Campêlo Lago	FAPEMA
05	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/ CESSIN	UEMA
		2- Povos e comunidades tradicionais: um resgate dos saberes e práticas de saúde.		UEMA
06	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 agravo.	Profa. Me. Francidalma Soares/ CESBA	UEMA
		2- Diabetes Mellitus: investigação de comorbidades, complicações e alterações podais em pessoas que apresentam o agravo.		UEMA

07	Infecção do trato Urinário em gestantes atendidas no sistema único de saúde em municípios maranhenses.	1- Análise da incidência de infecção do trato urinário em gestantes atendidas no município de Caxias- MA.	Prof. Dr. Francisco Laurindo da Silva/ CESC	FAPEMA
		2- Rastreamento de Bacteriúria Assintomática em gestantes usuárias do sistema único de saúde no município de Caxias-MA.		FAPEMA
08	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/ CESC	UEMA
09	Mortalidade evitável entre gênero e raça: uma análise da regional de Caxias, Maranhão, Brasil.	1- Identificação das causas principais de morte geral e evitável em crianças, adolescentes e adultos por gênero e raça na população de Caxias de 2014 a 2016.	Profa. Dra. Joseneide Teixeira Câmara/ CESC	FAPEMA
		2- Identificação das causas principais de morte geral e evitável em crianças, adolescentes e adultos por gênero e raça na população de São João do Sóter de 2014 a 2016.		UEMA
10	Saúde, doença e morte de mulheres e homens negros.	1- Mapeamento da ocorrência das taxas de mortalidade em relação à raça/cor em Caxias-MA.	Profa. Dra. Joseneide Teixeira Câmara/ CESC	CNPq
		2- Percepção de profissionais e especialistas da área da saúde sobre os dados de mortalidade no município de Caxias-MA.		PIVIC
11	Avaliação do programa nacional de triagem neonatal metabólica e genética em uma maternidade de referência.	1- Análise da cobertura efetiva e o grau de oportunidade das coletas dos testes no PTN em município no interior Maranhão.	Profa. Dra. Joseneide Teixeira	PIVIC
		2- Caracterização operacional de cobertura efetiva e frequência das doenças obtidas pelo PTN a partir de fontes de dados.	Câmara/ CESC	PIVIC

12	Saúde em comunidade quilombolas de Caxias, Maranhão, Brasil: mapeamento e análise descritiva.	1- Análise do acesso e o uso de serviços de saúde pela população residente nos quilombos do município de Caxias – MA.	Prof. Me. Leonidas Reis Pinheiro Moura/ CESC	PIVIC
		2- Mapeamento da situação de saúde da população residente nos quilombos do município de Caxias – MA.		PIVIC
		3- Mensuração das condições de vida, a situação de saúde de crianças, adolescentes, adultos e idosos nas comunidades quilombolas do município de Caxias, Maranhão, Brasil.		UEMA
13	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/ CESC	UEMA
14	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	UEMA
		2- Análise do perfil nutricional do paciente submetido à terapia hemodialítica em um centro de diálise de Caxias – MA.		UEMA
15	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/ CESC	UEMA
16	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/ CESC	UEMA
17	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	UEMA

18	Avaliação do clima de segurança do paciente entre profissionais de enfermagem de hospitais do interior do Estado do Maranhão, Brasil.	Análise da percepção do clima de segurança para cada domínio do <i>SAFETY ATITUDES QUESTIONARIE</i> , segundo a categoria profissional de enfermagem.	Profa. Dra Maria Edileuza Soares Moura/CESC	FAPEMA
19	Aplicabilidade do teste ML FLOW para classificação da hanseníase em pacientes recém diagnosticados e identificação de contatos de alto risco de desenvolver a doença.	1- Análise da concordância entre os resultados do teste ML FLOW e da Baciloscopia de esfregaço intradérmico realizados em pacientes do Município de Caxias-MA, Brasil.	Profa. Dra. Maria Edileuza Soares Moura/CESC	CNPq
		2- Identificação de contatos intradomiciliares e casos de hanseníase recém-diagnosticados com resultado de teste ML FLOW IPTSP positivo no Município de Caxias-MA, Brasil.		FAPEMA
20	Roedores, moluscos e seres humanos: Estudo da dinâmica de transmissão da esquistossomose na cidade de Peri-Mirim – Baixada ocidental do Maranhão.	1- Geofreenciar focos de moluscos hospedeiros intermediários de esquistossomose mansoni no município de Peri-Mirim, Maranhão.	Prof. Dr. Nêuton Silva Souza	CNPq
		2- Análise do percentual de positividade para <i>Schistosoma mansoni</i> em seres humanos pertencentes à colônia de pescadores de Peri-Mirim – Baixada Maranhense.		FAPEMA
		3- Mapeamento de roedores do gênero <i>Holochilus</i> nos campos alagados do município de Peri-Mirim quanto à sua positividade para <i>Schistosoma mansoni</i> .		FAPEMA
21	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	UEMA
22	Acompanhamento dos casos de microcefalia possivelmente relacionados à infecção pelo vírus Zika atendidos na Rede Pública de saúde no município de Caxias, Maranhão.	Caracterização clínica e epidemiológica dos casos de microcefalia possivelmente relacionados à infecção pelo vírus Zika atendidos em Caxias, Maranhão.	Profa. Dra. Valéria Cristina Soares Pinheiro	FAPEMA

• CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Óleo do coco babaçu como agente condicionador da pele em formulações para redução da xerose cutânea em portadores de hanseníase no Estado do Maranhão.	1- Desenvolvimento de emulsão cosmética com potencial de creme hidratante para o tratamento da xerose cutânea em pacientes com hanseníase utilizando o óleo de babaçu (<i>Orbignya phalerata Martius</i>).	Profa. Dra. Maria Célia Pires Costa	CNPq
		2 - Tratamento com emulsão hidratante para redução da xerose cutânea em portadores de hanseníase no Estado do Maranhão.		FAPEMA
02	Desenvolvimento e aplicação de sensores eletroquímicos de baixo custo para determinação eletroanalítica de compostos de interesse farmacêutico e ambiental.	1 - Avaliação e determinação eletroanalítica de Rutina em formulação farmacêutica utilizando um eletrodo de baixa construção.	Profa. Dra. Quésia Guedes da Silva Castilho/CESC	FAPEMA
		2 - Determinação eletroanalítica de Minoxidil em formulações farmacêuticas e amostras ambientais utilizando um eletrodo de baixo custo.		FAPEMA
03	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/CESC	UEMA

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Cálculos Ab initio de Nanoestruturas formadas a partir de XS_2 (X=Mo, Cr, W).	1- Estrutura eletrônica de monocamada bidimensional do disulfeto de molibdênio.	Prof. Dr. Edvan Moreira	CNPq
		2- Cálculos DFT das propriedades ópticas e termodinâmicas do politipo 2H- do cristal MoS_2 .		FAPEMA
02	Cálculos DFT da nanoestrutura MoO_3 .	Trióxido de molibdênio (MoO_3): estudo das propriedades estruturais, eletrônicas, vibracionais, termodinâmicas, ópticas e mecânicas via cálculos DFT.	Prof. Dr. Márcio da Silva Tavares	FAPEMA
03	Propriedades ópticas e estruturais de $ReMnO_3$ (Re = Eu, Gd, Nd, Dy, Tb) e suas aplicações em spintrônica.	Modelagem molecular de biomateriais.	Prof. Dr. Welberth Santos Ferreira	FAPEMA

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	As derivadas de funções quaterniônicas e aplicações geométricas.	As derivadas de funções quaterniônicas: os fundamentos matemáticos.	Prof. Dr. José Antonio Pires Ferreira Marão	FAPEMA
02	Equações diferenciais parciais e aplicações.	Tópicos de análise real.	Profa. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto	FAPEMA

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	A moradia popular autoconstruída na ilha do maranhão: Regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural.	1- A moradia popular autoconstruída no município de São José de Ribamar, MA: Regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural.	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago Burnett	CNPq
		2- A moradia popular autoconstruída no município de São Luís, MA: Regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural.		FAPEMA
		3- A moradia popular autoconstruída nos municípios de Paço do Lumiar e Raposa, MA: Regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural.		FAPEMA
02	O bairro do desterro – Passado e presente, realidades que se cruzam.	O imaginário no desterro.	Prof. Dra. Celia Regina M. Marques	FAPEMA
03	Os engenheiros e as obras públicas oitocentistas na Província do Maranhão.	Novos ares do progresso: A construção do Canal do Arapapay.	Prof. Dr. Érico Peixoto Araújo	FAPEMA
04	Detalhes arquitetônicos do século XX-art Déco e moderno no Centro Histórico de São Luís.	1- Detalhes da arquitetura moderna no Centro de São Luís.	Prof. Dra. Grete Soares Pfueger	CNPq
		2- As imagens do moderno em São Luís pelo álbum de Miécio Jorge, de 1950.		FAPEMA
		3- A renovação urbana da Era Vargas em São Luís – 1937-1945. Detalhes do urbanismo.		UEMA

05	CAMINHOS DO PROJETAR: um estudo sobre concepção colaborativa e projeto participativo como praxis do projeto do habitat urbano em busca da construção de uma cidade inclusiva.	1- Aprendendo com os outros: um estudo sobre experiências de projeto participativo.	Profa. Dra. Marluce Wall de Carvalho Venâncio	CNPq
		2- Como se ensina, como se aprende a projetar: um estudo sobre práticas pedagógicas no ensino de projeto de arquitetura e urbanismo.		FAPEMA
		3- ATELIER DE CRIAÇÃO URBANA EQUINOX: estudo sobre metodologias de concepção colaborativa como base de projeto participativo.		FAPEMA
		4- Escritórios modelos de Arquitetura e Urbanismo: uma ferramenta para a construção de uma metodologia de projeto participativo?		PIVIC
06	Diálogos infinitos na cidade: São Luís em tela-tempo, memória e sociedade.	1- Diálogos da memória urbana e registros audiovisuais e fotográficos da cidade de São Luís.	Profa. Dra. Rose-France de Farias Panet	FAPEMA
		2- Reconstruindo a memória de lugares da cidade de São Luís à partir de imagens audiovisuais e fotográficas.		UEMA
		3- 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.		UEMA
07	"Conforto ambiental em cidades tropicais de baixa latitude: diretrizes para sustentabilidade ambiental".	1- Arquitetura bioclimática para habitação de interesse social em São Luís-Maranhão.	Profa. Dra. Sanadja de Medeiros Souza	FAPEMA
		2- "Velhas tecnologias, novos fazeres: o caso da residência criativa".		UEMA
08	São Luís e seu dicionário de arquitetura.	Dicionário arquitetônico: São Luís do século XVIII e XIX.	Profa. Dra. Thaís Trovão dos Santos Zenkner	FAPEMA
09	SÃO LUÍS 1912 A 2015: notas para uma História urbana.	SÃO LUÍS 1970 A 2015: um resgate de suas imagens e um panorama da sua história.	Profa. Dra. Thaís Trovão dos S. Zenkner	FAPEMA
10	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	UEMA

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, ADMINISTRAÇÃO E DIREITO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	A gestão estratégica da Universidade Estadual do Maranhão: O alinhamento do planejamento institucional com o balanced scorecard.	Gestão universitária: uma análise sobre o processo de construção do modelo de gestão da Universidade estadual do Maranhão.	Prof. Dr. Antônio Roberto Coelho Serra	FAPEMA
02	O Direito Autoral na Internet: mecanismos do ordenamento jurídico brasileiro de proteção a direitos de autores no âmbito na rede mundial de computadores.	Investigação sobre a proteção do Direito Autoral na Internet.	Prof. Dr. Augusto César Ferreira de Baraúna	UEMA
03	A construção de territorialidades específicas em comunidades autodefinidas como Quilombolas: Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense.	1- Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense: Levantamento de Fontes secundárias.	Profa. Dra. Cynthia Carvalho Martins	CNPq
		2- Análise das representações sobre quilombos e engenhos a partir das narrativas de agentes sociais referidos a movimentos sociais.		FAPEMA
		3- Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense: A construção da territorialidade e as narrativas quilombolas.		FAPEMA
04	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	UEMA
		2- O “Corredor Carajás” e os “efeitos sociais” sobre povos e comunidades tradicionais.		UEMA
05	MEGA EMPREENDIMENTOS E PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO: a construção de uma nova cartografia dos conflitos sociais na microrregião de Imperatriz-MA.	1- Mapeamento da rede de negócios e expansão do agronegócio na microrregião de Imperatriz-MA.	Profa. Dra. Helciane de Fátima Abreu Araújo	CNPq
		2- Estratégias empresariais e as formas organizativas dos movimentos sociais na microrregião de Imperatriz-MA.		FAPEMA

06	Gestão Pública Sustentável – GPS: uma alternativa de gestão profissional para as organizações públicas.	Gestão Pública Sustentável – GPS: uma alternativa de gestão profissional para as organizações públicas.	Prof. Dr. Ilmar Polary Pereira	FAPEMA
07	Mapeamento do microempreendedor nos bairros Cohatrac III e IV em São Luís (MA.)	1- Diagnóstico do microempreendedor no bairro Cohatrac III.	Profa. Dra. Irlane Regina Moraes Novaes	FAPEMA
		2- Diagnóstico do microempreendedor no bairro Cohatrac IV.		UEMA
08	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.	Profa. Me. Juraci Guimarães Júnior	UEMA
09	Política contemporânea: neoliberalismo e estado de exceção	O conceito de biopolítica na obra de Michael Foucault.	Profa. Me. Karina Borges Diaz Nery de Souza	UEMA
10	As condições de vida das mulheres da comunidade Santo Antônio dos Pretos, Codó – MA: o suor do labor.	Analisar as condições de vida das mulheres quilombolas da comunidade Santo Antônio dos Pretos, Codó – MA.	Profa. Dra. Magda Núcia Albuquerque Dias/ CESTI	FAPEMA
11	Licenciatura indígena na UEMA: por uma etnografia das práticas de interculturalidade.	1- Etnopedagogias e práticas curriculares em contexto de educação escolar indígena.	Profa. Dra. Marivania Leonor Souza Furtado	CNPq
		2- Por uma abordagem etnográfica da disciplina de linguística em contexto de educação intercultural.		FAPEMA
		3- Gestão escolar em territórios étnicos.		FAPEMA
12	Políticas de ação afirmativa na UEMA: Análise da sua implantação.	Avaliação das cotas na UEMA.	Profa. Me. Marina Santos e Santos	UEMA
13	Mulheres, relações de gênero e vulnerabilidade: Intervenção e empoderamento.	Relações de gênero e vulnerabilidade: Intervenção e empoderamento.	Profa. Dra. Neuzeli Maria de Almeida Pinto	FAPEMA
14	As redes de apoio social, poder e gênero nas relações de trabalho de mulheres rurais – O caso do litoral ocidental maranhense e a baixada maranhense.	1- As redes de apoio social empoderamento das mulheres rurais - O caso do litoral ocidental maranhense e a baixada maranhense.	Profa. Dra. Neuzeli Maria de Almeida Pinto	CNPq
		2- Vulnerabilidade e empoderamento das mulheres rurais – O caso do litoral ocidental maranhense e a baixada maranhense.		UEMA

15	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.	1- Saberes tradicionais e territorialidades: a experiência de criação de <i>Museus Vivos</i> em Penalva.	Prof. Dra. Patrícia Maria Portel Nunes	CNPq
		2- Saberes tradicionais e territorialidades: a experiência de criação de <i>Museus Vivos</i> em Alcântara.		FAPEMA
		3- Saberes tradicionais e territorialidades: a iniciativa de organização de um acervo dos Tremembé.		FAPEMA
16	Direito, Cinema e Relações Internacionais.	Cinematografia e estudos de casos em matéria de direito.	Prof. Me. Rodrigo Otavio B. Silva Raposo	PIVIC
17	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	UEMA
18	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	UEMA
19	Processos socioespaciais na cidade de São Luís: Disputas territoriais e conflitos socioambientais.	1- Agentes e conflitos no processo de revisão do plano diretor de São Luís.	Prof. Dra. Rosirene Martins Lima	CNPq
		2- Consequências socioambientais da valorização do solo urbano em São Luís.		FAPEMA
		3- O papel do poder público na condução da política urbana/ambiental.		UEMA
20	O fenômeno dos linchamentos no Maranhão e a crise de legitimidade do poder punitivo Estatal.	1- LINCHAMENTOS NO MARANHÃO: uma (des)construção do discurso de legitimidade popular.	Prof. Dr. Thiago Allison Cardoso de Jesus	FAPEMA
		2- LINCHAMENTOS NO MARANHÃO: uma análise acerca da mitigação dos direitos humanos fundamentais no Estado Democrático de Direito.		FAPEMA
		3- LINCHAMENTOS NO MARANHÃO: uma análise dos discursos na sociedade punitiva sob a perspectiva foucaultiana .		UEMA

21	Impactos sociojurídicos do acordo de solução amistosa sobre o caso dos meninos emasculados do Maranhão.	1- Os familiares dos meninos emasculados diante do Acordo de Solução Amistosa.	Profa. Dra. Valdira Barros	FAPEMA
		2- O Acordo de Solução Amistosa na pauta de segurança pública.		FAPEMA
		3- O papel dos Conselhos de Direitos no monitoramento do Acordo de Solução Amistosa sobre o caso dos emasculados do Maranhão.		UEMA
22	“LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica de políticas de segurança pública estadual.	1- “LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica da polícia civil do Maranhão.	Profa. Dra. Vera Lucia Bezerra Santos	FAPEMA
		2- “LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica da polícia militar do Maranhão.		FAPEMA
		3- “LEVIATÃ BRASILEIRO ADORMECIDO”: um olhar sob a ótica da Secretaria de Segurança Pública Estadual do Maranhão.		UEMA

• CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Impactos socioambientais da agricultura científica globalizada na Microrregião Gerais de Balsas no Maranhão.	1- Impactos econômicos do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – PRONAF no município de Balsas.	Prof. Dr. Ademir Terra	FAPEMA
		2- Os impactos do agronegócio na produção do espaço urbano do município de Balsas – MA.		FAPEMA
02	Contradições e conflitos entre a preservação ambiental e a produção agropastoril no Parque nacional dos Lençóis Maranhenses.	1- Perfil socioespacial da comunidade Buriti Amarelo no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM).	Prof. Dr. Ademir Terra	UEMA
		2- Perfil socioespacial da comunidade Bracinho no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM).		PIVIC
03	Estudo da potencialidade de ocorrências de carte de arenito, um estudo piloto no Maranhão.	1- Levantamento de campo e topografia de cavernas.	Prof. Dr. Claudio Eduardo de Castro	CNPq
		2- Análise multifator em ambiente de software dos parâmetros: geologia, geomorfologia.		FAPEMA
04	Lugar de cadeirante é em casa? As condições de acessibilidade no transporte coletivo de São Luís para pessoa com deficiência física.	1- Mobilidade urbana para pessoas com deficiência física em São José de Ribamar - MA.	Profa. Dra. Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha	FAPEMA
		2- A mulher com deficiência física: um estudo da representação social no Bairro da Cidade Operária.		FAPEMA
		3- As condições de acessibilidade urbana para pessoas com deficiência física no transporte coletivo: o caso do Terminal Praia Grande na capital maranhense.		UEMA

05	Análise da erodibilidade dos solos como fator potencializador da fragilidade ambiental na bacia do rio Tibiri, ilha do Maranhão.	1- Mapeamento geomorfológico aplicado aos estudos de processos erosivos na bacia do rio Tibiri, ilha do Maranhão.	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra	CNPq
		2- Análise granulométrica dos solos nas voçorocas da bacia do rio Tibiri, ilha do Maranhão.		FAPEMA
		3- Análise da compactação superficial dos solos e sua implicação sobre os processos erosivos na bacia do rio Tibiri, ilha do Maranhão.		FAPEMA
06	Encontros, Desencontros e Descontinuidades Institucionais: Uma análise da política de desenvolvimento territorial no Vale do Itapecuru.	1- Análise dos projetos produtivos implantados no município de Vargem Grande/MA.	Prof. Dr. José Sampaio de Matos Junior	CNPq
		2- A importância das comunidades Afoga, Ribeirão e Teso para a produção de mel no município de Itapecuru/MA.		FAPEMA
		3- Análise dos projetos produtivos implantados no município de Miranda do Norte/MA.		FAPEMA
07	Análise integrada na Bacia hidrográfica do Rio Preto-MA: Subsídios ao Planejamento Ambiental.	1- Análise da dinâmica do uso da terra na Bacia hidrográfica do rio Preto-MA.	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos	FAPEMA
		2- A Bacia Hidrográfica com Unidade Territorial de Planejamento: Limites e perspectivas da bacia do rio Preto-MA.		FAPEMA
		3- Zoneamento ambiental das paisagens da Bacia Hidrográfica do rio Preto - MA.		UEMA

08	“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	UEMA
		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”.		UEMA
09	A tecnicização do espaço rural no município de Caxias-MA com o acesso a energia elétrica a partir de 2006.	Tecnização do rural: caso do povoado Santa Rita - terceiro distrito do município de Caxias-MA.	Profa. Dra. Maria Tereza de Alencar CESC	FAPEMA
10	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	UEMA
11	Enchentes, inundações, alagamentos e enxurradas no baixo curso da Bacia Hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	Situação das áreas com ocorrência de enchentes e inundações no Baixo Curso do Rio Anil, Ilha do Maranhão.	Profa. Dra. Quésia Duarte da Silva	FAPEMA
12	Comportamento morfológico e morfométrico do Baixo Curso da Bacia Hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	1- Os níveis taxonômicos das unidades de relevo do Baixo Curso da Bacia Hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	Profa. Dra. Quésia Duarte da Silva	CNPq
		2- Morfometria da drenagem e o uso e cobertura do solo do Baixo Curso do Rio Anil, Ilha do Maranhão.		FAPEMA

• CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Memória, Educação e salvação na Idade Média.	1- Gil Vicente e os modelos comportamentais femininos na sociedade portuguesa (séculos XV-XVI).	Profa. Dra. Adriana Maria de Souza Zierer	CNPq
		2- Os comportamentos femininos n'A Demanda do <i>Santo Graal</i> e a sociedade portuguesa.		FAPEMA
		3- Gil Vicente e as representações de comportamento ideal na sociedade portuguesa (séculos XV-XVI).		FAPEMA
02	Produção de alimentos no Maranhão (microrregiões irrigadas pelos rios Mearim, Itapecuru e Paranaíba, 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/ CESC	UEMA
03	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.	Profa. Dra. Ana Livia Bomfim Vieira	FAPEMA
04	IMAGENS DA ATIGUIDADE: Iconografia e História.	As representações imagéticas de Esparta acerca da guerra no período clássica.	Profa. Dra. Ana Livia Bomfim Vieira	CNPq
05	“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/ CESC	UEMA
06	PENSAMENTO E CULTURA, TRADIÇÃO E MODERNIDADE: Uma história social de culturas e ideias desde a África Austral (c. 1900 – 2016).	1- IDENTIDADE, NACIONAL E ÉTNICA EM MOÇAMBIQUE: Estudo sobre as relações entre timbila, cultura chopi e a construção de Moçambique pós-independente.	Prof. Dr. Antônio Evaldo Almeida Barros	CNPq
		2- A cultura e a dança zulu nos códigos legais do Apartheid e da Raibown Nation.		FAPEMA
		3- Cultura, Nação e Modernidade no pensamento de Severino Ngoenha.		FAPEMA

07	Megaempreendimentos, agroestratégias e seus efeitos nos povos e comunidades tradicionais: a situação na região de Caxias e Coelho Neto.	1- Desenvolvimento sustentável, megaempreendimentos e agroestratégias: a atuação do agronegócio nas últimas duas décadas na região de Caxias e Coelho Neto.	Profa. Dra. Arydimar Vasconcelos Gaioso/ CESC	FAPEMA
		2- 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.		UEMA
08	Representações da América Latina na imprensa maranhense: o dilema de “ser ou não ser latino-americano” nos rincões do Brasil.	1- A ditadura Pinochet (1973-1990) na imprensa maranhense.	Profa. Dra. Carine Dalmás	FAPEMA
		2- O Brasil e o Mercosul na imprensa maranhense.		FAPEMA
		3- O cartel de Medellín e Pablo Escobar na imprensa maranhense (1984-1993).		UEMA
09	Brasil profundo: Cartografia histórica da pobreza no Maranhão – um estudo comparado.	1- Gente de uma terra rica! Tipologia da pobreza no Estado do Maranhão colonial (SÉCULO XVII).	Profa. Dra. Helidacy Maria Muniz Corrêa	FAPEMA
		2- Poder e pobreza no Estado do Maranhão Colonial (Século XVIII).		FAPEMA
		3- Pobreza e educação no Estado do Maranhão Colonial (Século XVIII).		UEMA
		4- A política assistencialista lusitana e as Casas das Misericórdia (SÉCULO XVIII).		PIVIC
10	Literatura e História: diálogos, entrecruzamentos e interconexões.	Os diálogos platônicos nas obras Ion e Fédon como elemento de compreensão de distinção entre os conhecimentos filosóficos, poéticos e históricos.	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho	FAPEMA

11	Portugueses residentes no Maranhão: a questão da propriedade nos impressos luso-brasileiros (1823 – 1831).	A “questão dos portugueses” nos jornais <i>A Minerva</i> e <i>A Bandurra</i> (1828 – 1829).	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves	CNPq
12	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.	Livros científicos na capitania do Maranhão (1796 – 1804).		FAPEMA
13	Luta pela terra no Médio Mearim (MA) 1960 – 1990): experiências narrativas e deslocamentos.	1- Os braços que vão: migração de maranhenses do Médio Mearim para garimpos (1960 – 1990).	Profa. Dra. Marcia Milena Galdez Ferreira	FAPEMA
		2- As mulheres que ficam: migração de maranhenses do Médio Mearim para garimpos (1960 – 1990).		FAPEMA
14	O colapso da Ditadura através da imprensa: Uma análise comparativa entre os casos de Portugal e do Brasil.	1- Base documental para a ação do Serviço Nacional de informação (SNI) no Maranhão durante a abertura política (1978 – 1980).	Profa. Dra. Monica Piccolo Almeida Chaves	CNPq
		2- A construção discursiva do Serviço Nacional de informação (SNI) sobre as organizações maranhenses Pró-Anistia (1978 – 1980).		FAPEMA
		3- A ação da polícia internacional de defesa do Estado/Direção Geral de segurança (PIDE/DGS) através das páginas do Diário de Lisboa (1968/1975).		FAPEMA
15	A escravidão, a experiência indígena e o cotidiano colonial de exploração.	1- NO LIMIAR DO DIRETÓRIO: experiência ameríndia e trabalho escravo em meados do século XVIII.	Prof. Me. Reinaldo dos Santos Barroso Junior/ CESC	UEMA

16	A África em tela: representações cinematográficas sobre a África e os africanos.	1- Representações de África e dos africanos no cinema Ocidental.	Profa. Dra. Viviane de Oliveira Barbosa	FAPEMA
		2- Representações de África e dos africanos na filmografia de Licínio Azevedo.		FAPEMA
		2- Representações de África e dos africanos na filmografia de Ousmane Sembène.		UEMA
17	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	UEMA
		2- Doutrinas raciais e escravidão em impressos do Maranhão oitocentista (1850-1888).		UEMA

• EDUCAÇÃO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	A expansão dos cursos de licenciatura no Maranhão pós SINAES versões 2005, 2008, 2011 e 2014: Que qualidade o ENADE revela?	1- Exame nacional de desempenho dos estudantes (ENADE) dos cursos de licenciatura no Maranhão: versões 2005, 2008, 2011 e 2014.	Profa. Dra. Ana Lúcia Cunha Duarte	CNPq
		2- Exame nacional de desempenho dos estudantes (ENADE): impactou na qualidade dos cursos de licenciatura no Maranhão?		FAPEMA
02	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/CESC	UEMA
		2- Vivências lúdicas nas práticas pedagógicas dos professores alfabetizadores.		UEMA
03	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	UEMA
		2- Análise dos TCCS dos alunos (as) do curso de Pedagogia do ano de 2016.		UEMA
04	A identidade profissional do egresso do curso de Pedagogia do CESC/UEMA: sua formação e a profissionalização.	1- Formação inicial/continuada e o desenvolvimento profissional em vista da construção da identidade e da profissionalização do pedagogo do CESC/UEMA.	Profa. Dra. Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC	CNPq
		2- Identidade profissional do pedagogo egresso do curso de Pedagogia do CESC/UEMA e o desenvolvimento profissional em contextos escolares e não-escolares.		FAPEMA

05	A diversidade dos discursos: o sentido como unidade do múltiplo.	A literatura como representação dos discursos de poder: um exame hermenêutico das obras <i>Revolução dos Bichos</i> e <i>1984</i> de George Orwell.	Prof. Dr. Francisco Valdério Pereira da Silva Júnior	FAPEMA
06	A avaliação para as aprendizagens no ciclo de alfabetização: ressignificando a prática pedagógica alfabetizadora.	A avaliação para as aprendizagens como eixo da organização do trabalho pedagógico no ciclo de alfabetização.	Profa. Dra. Georgyanna Andrea Silva Morais/ CESC	FAPEMA
07	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	UEMA
08	Discursos sobre o corpo feminino e o corpo masculino 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	1- Discursos sobre os temas “corpo feminino” e “corpo masculino” inscritos em livros didáticos de Ciências do Ensino Fundamental I: 1º ao 5º ano.	Prof. Dr. Jackson Ronie Sá da Silva	CNPq
		2- Discursos sobre os temas “corpo feminino” e o “corpo masculino” inscritos em livros didáticos de Ciências do Ensino Fundamental II: 6º ao 9º ano.		FAPEMA
		3- Discursos sobre os temas “corpo feminino” e “corpo masculino” inscritos em livros didáticos de Biologia do Ensino Médio: 1º ao 3º ano.		FAPEMA
09	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/ CESBA	UEMA
		2- Nas trilhas do estado da arte das produções monográficas e sua relevância na formação inicial do enfermeiro.		UEMA
10	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 CESSIN	UEMA
11	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/ CESTI	UEMA

12	Avaliação dos impactos do sistema especial de reserva de vagas para estudantes negros no contexto da Universidade Estadual do Maranhão.	Avaliação dos impactos do sistema especial de reserva de vagas para estudantes negros matriculados no <i>campus</i> São Luís da Universidade Estadual do Maranhão.	Profa. Dra. Márcia Cristina Gomes	FAPEMA
13	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/CESC	UEMA
14	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	UEMA
15	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	UEMA
16	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: análise de concepções filosófico-educativas predominantes no ensino de Matemática para crianças da Creche Plim-Plim em Bacabal-MA.	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: estudo sobre as concepções filosófico-educativas predominantes no ensino de Matemática para crianças da creche Plim-Plim em Bacabal-MA.	Profa. Dra. Rosangela Silva Oliveira/CESB	FAPEMA
17	A implantação do plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores.	1- Plano de ações articuladas (PAR) em municípios maranhenses: uma análise das contribuições para a gestão educacional e escolar.	Prof. Dr. Severino Vilar de Albuquerque	CNPq
		2- O processo de implantação de ações de formação continuada de professores no âmbito do PAR em municípios maranhenses.		FAPEMA
		3- Formação continuada de professores no plano de ações articuladas (PAR): uma análise sobre as contribuições para a melhoria da qualidade da educação pública municipal.		FAPEMA

• LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
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/ CESIN	UEMA
02	O ensino da literatura: investigação do papel do livro didático.	1- Ensino da literatura: o livro didático – Escola 1.	Profa. Dra. Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho/ CESBA	FAPEMA
		2- Ensino da literatura: o livro didático – Escola 2.		UEMA
		3- Ensino da literatura: o livro didático – Escola 3.		UEMA
03	Linguística Gerativa: reflexões sobre as estratégias de ensino/aprendizagem de sintaxe da língua portuguesa na educação básica.	Linguística gerativa na sala de aula (re) significando o ensino/aprendizagem de sintaxe: sujeito e predicado.	Profa. Dra. Ana Maria Sá Martins	FAPEMA
04	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	UEMA
05	Escrita de si e jogo narrativo na autobiografia de Simone de Beauvoir.	1- Contabilizando o projeto autobiográfico em <i>Balanço final</i> , de Simone de Beauvoir.	Profa. Dra. Andrea Teresa Martins Lobato	CNPq
		2- Interfaces entre <i>Balanço final</i> e o projeto existencialista de Simone de Beauvoir.		FAPEMA
06	As atitudes linguísticas dos falantes no Maranhão.	1- A alternância dos pronomes sujeito eles/elas ~ O pessoal na terceira pessoa do plural.	Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda/ CESC	FAPEMA
		2- O preenchimento do sujeito eles/elas O pessoal na terceira pessoa do plural.		FAPEMA
		3- O preenchimento do sujeito nós/a gente na primeira pessoa do plural.		UEMA

07	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	UEMA
08	O século XX do romance maranhense: autores/obras.	O romance maranhense em sua vertente urbana/rural.	Profa. Dra. Dinacy Mendonça Corrêa	FAPEMA
09	Portal Maranhão: Primeira fase.	1- História da literatura maranhense: alimentação e pesquisa em um banco de dados digital.	Prof. Dr. Emanuel Cesar Pires de Assis/ CESC	CNPq
		2- A literatura maranhense digitalizada: preservação, divulgação e pesquisa.		FAPEMA
		3- A utilização de ferramentas digitais na análise textual: a literatura maranhense no Portal Maranhão.		FAPEMA
10	INTERAÇÕES ACADÊMICAS E GÊNEROS ESCRITOS: proposta de ensino de língua com fins específicos.	1- Intergenericidade na produção escrita do gênero monografia no curso de Geografia Licenciatura.	Profa. Dra. Fabíola de Jesus Soares Santana	CNPq
		2- Transitividade verbal em introduções e conclusões no gênero monografia no curso de História Licenciatura.		FAPEMA
11	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	UEMA
12	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	UEMA
13	Análise estrutural e comparativa de contos populares maranhenses.	Narrativas Populares: enredando as muitas versões de diferentes contos.	Profa. Dra. Joseane Maia Santos Silva/ CESC	CNPq
14	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	UEMA
		2- Os jornais como testemunhos das vivências musicais de elite em São Luís na segunda metade do século XIX.		UEMA

15	Literatura e História: diálogos, entrecruzamentos e interconexões.	Conhecimento "universal" e "particular" nas obras Retórica, Política e Metafísica, de Aristóteles.	Prof. Dr. José Henrique de Paula Borralho	CNPq
16	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 Malaner/ CESBA	UEMA
17	A leitura e a vivificação dos idosos.	1- A leitura e os idosos.	Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita	FAPEMA
		2- A importância da leitura para os idosos.		FAPEMA
		3- A leitura e a qualidade de vida dos idosos.		UEMA
18	Atlas toponímico do Estado do Maranhão – ATEMA: Mesorregião SUL maranhense.	1- A toponímia da microrregião de Porto Franco.	Profa. Dra. Maria Célia Dias de Castro/ CESBA	FAPEMA
		2- A toponímia da microrregião da Chapada das Mangabeiras.		FAPEMA
		3 - Mapeamento toponímico das microrregiões de Porto Franco e da Chapada das Mangabeiras.		UEMA
19	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/ CESC	UEMA
20	O personagem escritor e o escritor em carne e osso: <i>o dois em um</i> na narrativa autoficcional de Roberto Bolaño.	A escritura (des)velada: estudo do escritor-personagem em <i>Chamadas telefônicas e Putas Assassinas</i> , de Roberto Bolaño.	Profa. Dra. Maria Iranilde Almeida Costa	CNPq
21	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/ CESBA	UEMA
22	Abordagens e metodologias para o ensino de língua inglesa no ensino fundamental nas escolas públicas de Caxias – MA.	O perfil do professor de inglês da escola pública de Caxias – MA.	Profa. Dra. Maura Rejanne Amaral Rodrigues Amorim CESC	FAPEMA
23	As teias de Ariadne: memórias de mulheres nas relações de gênero.	1- Memória e identidade: a figura feminina em <i>Despida</i> , de Inês Pereira Maciel.	Profa. Dra. Silvana Maria Pantoja dos Santos / CESTI	CNPq

24	O epistolário de Gonçalves Dias: ecos da memória em crônicas de amor e costume.	As cartas de Gonçalves Dias sobre costumes.	Profa. Dra. Solange Santana Guimarães Morais/ CESC	FAPEMA
25	O aspecto lexical nos livros didáticos.	O aspecto lexical do português nos livros didáticos do ensino médio (1ª série).	Profa. Dra. Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo	FAPEMA
26	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	UEMA
27	Elementos para a caracterização do português do Maranhão.	O parâmetro do sujeito nulo no português de São Luís.	Profa. Dra. Vilma Maria Reis Cavalcante/ CESB	FAPEMA
28	A construção identitária a partir de práticas discursivas do campo da educação pública referentes aos direitos e garantias fundamentais contemplados no artigo 5º da Constituição Federal de 1988.	A construção identitária de estudantes do 3º ano do Ensino Médio, de escolas públicas, referentes aos direitos e garantias fundamentais contemplados no artigo 5º da Constituição Federal de 1988.	Prof. Dr. Waltersar José de Mesquita Carneiro/ CESB	FAPEMA

• ENGENHARIA CIVIL

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
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. Airton Egidio Petinelli	UEMA
		2- Estudo de viabilidade e de impactos na implantação de painéis solares na Universidade Estadual do Maranhão utilizando o sistema conectado a rede.		UEMA
02	Avaliação ambiental para a construção civil.	Avaliação ambiental na construção civil de interesse social em São Luís – MA.	Prof. Dr. Jorge Creso Cutrim Demétrio	FAPEMA
03	Estudo de solos lateríticos para uso em pavimentação a partir dos métodos HRB e MCT	Acompanhamento dos ensaios laboratoriais do solo laterítico.	Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho	CNPq
04	Estudo do impacto da urbanização no escoamento superficial em São Luís - MA	Acompanhamento do estudo dos parâmetros de escoamento superficial em São Luís - MA.	Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho	FAPEMA
05	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.	Prof. Dr. Walter Canales Sant'ana	FAPEMA
06	Aplicação de papel reciclado como aditivo em concreto sem função estrutural	1- Análise e avaliação das propriedades do concreto aditivado de papel reciclado para uso em blocos de alvenaria de vedação.	Prof. Dr. Eduardo Aurélio Barros Aguiar	FAPEMA
		2- Análise e avaliação das propriedades do concreto aditivado de papel reciclado para uso em blocos para aplicação em meios fios.		UEMA

• ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
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	UEMA
		2- Análise diagnóstica de práticas de gestão da produção e operações nas organizações manufatureiras da região metropolitana de São Luís.		UEMA
02	Efeitos da adição de carbono na microestrutura e propriedades mecânicas de aços	1- Caracterização mecânica e metalúrgica do aço 4340 submetido a tratamentos térmicos de têmpera e revenimentos.	Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha	CNPq
		2- Influência do tratamento isotérmico na microestrutura e propriedades mecânicas do aço 4340.		FAPEMA
		3- Efeitos do processo de soldagem na estrutura e propriedades mecânicas dos aços.		FAPEMA
03	Estudo e análise experimental e numérica da combustão pulsante em chamas para a redução de poluentes	Análise de campos acústicos em queimadores pulsantes para redução da emissão de fuligem.	Prof. Dr. Fernando Lima de Oliveira	FAPEMA
04	Tribocorrosão de novos materiais com revestimento duro	Correlação da taxa de desgaste e a evolução da eficiência de desgaste para a predição do comportamento do desgaste erosivo de revestimentos duros feitos por Flame spray/Flexi-Cord- FS/FC e High Velocity Oxi-Fuel – HVOF .	Prof. Me. Joel Alves Batista	UEMA
05	Análise numérica e experimental de um ciclo de refrigeração por compressão para produção de energia térmica.	Montagem e instrumentalização de uma bancada experimental de um ciclo de refrigeração por compressão para produção de energia térmica.	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho	CNPq
06	Análise numérica da transferência de calor em paredes planas multicamadas.	Desenvolvimento de um código computacional para transferência de calor em paredes planas multicamadas.	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho	PIVIC

07	Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergetica de um sistema térmico solar.	1- Análise experimental da exergia em uma placa fotovoltaica.	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho	FAPEMA
		2- Análise experimental da eficiência energética em uma placa fotovoltaica.		FAPEMA
08	Análise da rigidez torcional de um chassi, validação do método numérico.	Projeto e análise da rigidez torcional de um chassi Baja SAE, obtida de forma virtual e experimental.	Profa. Me. Maria Amália Trindade de Castro	PIVIC
09	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	UEMA
		2- Análise e comparação do sistema Powertrain de um chassi Baja SAE.		UEMA
		3- Correção e reparo no sistema Powertrain de um chassi Baja SAE.		PIVIC
10	Efeito da pressão parcial do oxigênio sobre o aço inoxidável ferrítico AISI 439 em altas temperaturas.	1- Oxidação do aço inoxidável ferrítico, AISI 439, em atmosfera de argônio e altas temperaturas em forno tubular.	Profa. Dra. Maria de Fátima Salgado	CNPq
		2- Oxidação do aço inoxidável ferrítico, AISI 439, em atmosfera de ar sintético e altas temperaturas em termobalança.		FAPEMA
11	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	UEMA
12	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	UEMA
		Montagem de bancada experimental para o estudo de perda de cargas em trechos retos, curvas e assessórios.		UEMA
13	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	UEMA