



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



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

RESULTADO PRELIMINAR

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/CNPq/FAPEMA/UEMA – 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 Moraes 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 Moraes 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 |
|-----------|---|--|---|-----------------|
| 02 | 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 |
| 03 | 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 |
| 04 | 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 |
| 06 | 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 |
| 07 | 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 |
| 08 | 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 |
| 09 | 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 |
| 10 | 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 |

| | | | | |
|----|--|---|---|--------|
| 11 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | 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 |
| 15 | 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | '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 |

| | | | | |
|----|---|--|---|--------|
| 20 | 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 |
| 21 | 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 |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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 |

| | | | | |
|----|---|--|--|--------|
| 28 | 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 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 |
| 31 | 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 |
| 32 | “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 |
| 33 | 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 |
| 34 | 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 |
| 35 | 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 |

| | | | | |
|----|--|---|---|--------|
| 36 | 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 |
| 37 | 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 |
| 38 | 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 |
| 39 | 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 |
| 40 | 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 |
| 41 | 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 |

| | | | | |
|----|---|--|---|--------|
| 42 | 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 |
| 43 | 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 |
| 44 | 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 |
| 45 | 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 |
| 46 | 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 |
| 47 | 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 |
| 48 | 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 |

| | | | | |
|----|---|---|--|--------|
| 49 | 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 |
| 50 | 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 |
| 51 | 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 |
|----|---|--|--|----------|
| 02 | 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 |
| 03 | 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</i> Linnaeus, 1758) e abelhas indígenas (<i>Melipona fasciculata</i> Smith, 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</i> Linnaeus, 1758) e abelhas indígenas (<i>Melipona fasciculata</i> Smith, 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 | 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 |
| | | | | UEMA |
| 10 | 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 | CNPq |
| | | 2- Levantamento florístico em unidades de conservação e acréscimo de novos espécimes ao acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI). | | FAPEMA |
| 11 | 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 | UEMA |

| | | | | |
|----|---|---|--|--------|
| 12 | 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 |
| 13 | <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 |
| 14 | 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 |
| 15 | 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | 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 |

| | | | | |
|----|--|---|--|--------|
| 19 | 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 |
| 20 | 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 |
| 21 | Fauna edáfica como bioindicadores de impacto ambiental da área de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão. | 1- Diversidade de besouros rola-bosta (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) em Áreas de Preservação Ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão. | Profa. Dra. Luiza Daiana Araújo da Silva | UEMA |
| | | 2- Uso de cupins (isoptera) como bioindicadores de áreas de preservação ambiental do Inhamum, Caxias, Maranhão. | | FAPEMA |
| 22 | 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 |

| | | | | |
|----|---|--|---|--------|
| 23 | 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 |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 |
| 26 | 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 |

| | | | | |
|----|---|---|---|--------|
| 27 | 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 |
| 28 | 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 |
| 29 | 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 |
| 30 | 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 |
| 31 | 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 |
| 32 | 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 |

• 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 Câmara/ CESC | PIVIC |
| | | 2- Caracterização operacional de cobertura efetiva e frequência das doenças obtidas pelo PTN a partir de fontes de dados. | | 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. | Prof ^a . 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. | Prof ^a . 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. | Prof ^a . 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 | Avaliação das endopróteses no tratamento de fraturas patológicas em pacientes oncológicos no Hospital do Câncer Maranhão. | Dinâmica clinica das endopróteses no tratamento de fraturas patológicas em pacientes oncológicos no Hospital do Câncer no Maranhão. | Prof. Me. Raimundo Nonato Martins Fonseca/ CESC | UEMA |

| | | | | |
|----|---|--|---|--------|
| 22 | Bacteriúria em gestantes usuárias do Sistema Único de Saúde. | Análise da Bacteriúria em gestantes usuárias do Sistema Único de Saúde. | Prof. Me. Raimundo Nonato Martins Fonseca/ CESC | UEMA |
| 23 | 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 |
| 24 | 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 |

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA | ORIENTADOR (A) | PROGRAMA |
|----|---|---|------------------------------------|----------|
| 01 | Cálculos Ab inito 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 polítipo 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 |

| | | | | |
|----|---|--|---|--------|
| 07 | 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 |
| 08 | 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 |
| 09 | 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 |

| | | | | |
|----|---|---|--|--------|
| 10 | “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 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |

| | | | | |
|----|---|--|---|--------|
| 13 | 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 |
| 14 | 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 |
| 15 | 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |

| | | | | |
|----|--|--|---|--------|
| 19 | 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 |
| 20 | 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 |
| 05 | 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 |
| 06 | 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 |

| | | | | |
|----|--|--|---|--------|
| 07 | 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 |
| 08 | 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 |
| 09 | 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 |
| 10 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | 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 |

| | | | | |
|----|--|--|---|--------|
| 15 | 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | 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 |
| 22 | 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 |
| 23 | 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 |
| 22 | 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 |
| 23 | 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 |
| 24 | 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 |

| | | | | |
|----|--|--|--|--------|
| 25 | 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 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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 |
| 28 | 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 |
| 29 | 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 |
| 03 | 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 |
| 04 | 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 |
| 06 | 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 |
| 07 | 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 |
| 08 | 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 |

| | | | | |
|----|--|--|---|--------|
| 09 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | 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 assessorios. | | UEMA |
| 15 | 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 |