



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa

PROJETOS APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS DE APOIO TÉCNICO INSTITUCIONAL – BATI/UEMA– QUOTA 2016/2017

● CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Doenças infecciosas de ruminantes da baixada maranhense.	BATI II - Doenças infecciosas de ruminantes da baixada maranhense.	Hamilton Pereira Santos	Diego Moraes Soares
2.	Efeito da melatonina na produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.	BATI III - Efeito da melatonina na produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.	Ricardo de Macedo Chaves	Luciana Cordeiro Rosa
3.	Apoio técnico ao projeto de pesquisa Perfil de expressão dos genes de MHC e Toll na placenta de camundongas experimentalmente infectadas por <i>Toxoplasma gondii</i> .	BATI III - Perfil de expressão dos genes de MHC e Toll na placenta de camundongas experimentalmente infectadas por <i>Toxoplasma gondii</i> .	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Mayra da Silva Oliveira
4.	Avaliação <i>in vivo</i> do potencial imunomodulador do extrato de <i>Vernonia brasiliensis</i> .	BATI II - Avaliação do potencial anti-inflamatório <i>in vivo</i> de <i>Vernonia brasiliensis</i> .	Ana Lucia Abreu Silva	Cleidiane Serra Pinto
		BATI III - Avaliação <i>in vivo</i> do potencial imunomodulador do extrato de <i>Vernonia brasiliensis</i> .		Renata Mondêgo de Oliveira: Substituído em: Set/2016 por: Mylena Andréa Oliveira Torres

5.	Morfofisiologia e Biologia de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>) espécie da fauna silvestre maranhense: Estudos em ambientes natural e cativoiro.	BATI III - Morfofisiologia e Biologia de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>) espécie da fauna silvestre maranhense: Estudos em ambientes natural e cativoiro.	Alana Lislea de Sousa	Almerinda Macieira Medeiros
6.	Detecção molecular de <i>Mycoplasma suis</i> em suínos de criações extensivas no Estado do Maranhão.	BATI II - Detecção molecular de <i>Mycoplasma suis</i> em suínos de criações extensivas no Estado do Maranhão.	José Gomes Pereira	Leandro Macedo Miranda
7.	Avaliação clínica, histopatológica e imuno-histoquímica de camundongos Swiss inoculados com Tumor de Erlich tratados com <i>Morinda citrifolia</i> e <i>Carapa guianensis</i> .	BATI II – Avaliação da atividade antitumoral de <i>Morinda citrifolia</i> a <i>Carapa guianensis</i> sobre Tumor de Ehrlich: ensaios <i>in vivo</i> .	Fábio Henrique Evangelista de Andrade	Isabel Silva Oliveira
8.	Pesquisa de histaminas e características microbiológicas de quatro espécies de peixes consumidas na cidade de São Luís – MA.	BATI II – Pesquisa de histaminas em quatro espécies de peixes consumidas na cidade de São Luís – MA.	Francisca Neide Costa	Thaliane França Costa

● CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Aplicação de partículas inertes em folhas de bananeira Cv. Caipira e seus efeitos nas trocas gasosas.	BATI I – Trocas gasosas em mudas de bananeira cv. Fhia-18 com aplicação de partículas inertes submetidas à deficiência hídrica.	Fabício de Oliveira Reis	Rawlison Silva Gonçalves
2.	Análise da qualidade do solo como indicador de restauração das margens do rio Paciência na Fazenda Escola da UEMA em São Luís, Maranhão.	BATI II - Análise da qualidade do solo como indicador de restauração das margens do rio Paciência na Fazenda Escola da UEMA em São Luís, Maranhão.	Guillaume Xavier Rousseau	Kellen Ruth Costa da Silva
3.	Geração compartilhada de conhecimentos e inovações tecnológicas no sistema de produção de abacaxi turiaçu, em Turiaçu, Maranhão.	BATI III - Geração compartilhada de conhecimentos e inovações tecnológicas no sistema de produção de abacaxi turiaçu, em Turiaçu, Maranhão.	José Ribamar Gusmão Araujo	Larissa de Paula Viana da Silva
4.	Manejo de plantas espontâneas com uso de cobertura morta e adubos verdes em hortaliças.	BATI I - Manejo de plantas espontâneas com uso de cobertura morta e adubos verdes em hortaliças.	Maria Rosângela Malheiros Silva	Rafael Neves da Silva
5.	Manejo Agroecológico de Capoeiras: produção em agroecossistemas sustentáveis.	BATI I – Manejo Agroecológico de Capoeiras: produção em agroecossistemas sustentáveis.	Ariadne Enes Rocha	Emília Nascimento Cantanhede
6.	Intensificação sustentável da agricultura no trópico, com ênfase no aumento da eficiência do uso da água e do nitrogênio em solos estruturalmente frágeis, propensos a coesão.	BATI II – Avaliação da sustentabilidade dos principais agrossistemas do Centro-Norte do Maranhão.	Emanoel Gomes de Moura	Vivian do Carmo Loch
		BATI III – Intensificação sustentável da agricultura no trópico, com ênfase no aumento da eficiência do uso da água e do nitrogênio em solos estruturalmente frágeis, propensos a coesão.		Stéfanny Barros Portela

7.	Avaliação dos efeitos no solo e a viabilidade econômica da integração lavoura – pecuária em mata de babaçu no Estado do Maranhão.	BATI II – Avaliação dos efeitos químicos e estoque de carbono no solo em sistema de integração lavoura pecuária floresta no município de Santa Inês no Estado do Maranhão.	Luciano Cavalcante Muniz	Jackson Rodrigues de Almeida Substituído em: jan/2017 por: Elimilton Pereira Brasil
8.	Indução de tolerância ao deficit hídrico no feijão-caupi BATI II.	BATI II – Indução de tolerância ao deficit hídrico no feijão-caupi BATI II.	Leandra Matos Barrozo/CESBA	Teresinha de Jesus Feitosa Costa
9.	Alternativa de Manejo de Água em Cultivos Agrícolas.	BATI I – Manejo de água no cultivo de milho em condições irrigada e de sequeiro.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Lucilara Rodrigues Mendes
10.	Estratégias para melhorar o aproveitamento do nitrogênio na cultura milho, para as condições do trópico úmido maranhense.	BATI II – Eficiência do uso do nitrogênio na cultura do milho influenciada pelo uso de inibidor de urease.	Heder Braun	Elys Regina Carvalho Rocha
11.	Conservação, enriquecimento e modernização da coleção de Germoplasmas de Fruteiras Tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão- UEMA.	BATI II – Conservação, enriquecimento e modernização da coleção de Germoplasmas de Fruteiras Tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão- UEMA.	Moisés Rodrigues Martins	Luis Carlos Ferreira Reis
12.	Distribuição espacial do Percevejo-do-colmo de Arroz, <i>Tibraca limbativentris</i> Stal e controle com fungos entomopatogênicos em hospedeiros alternativos no Estado do Maranhão.	BATI I – Distribuição espacial do Percevejo-do-colmo de Arroz, <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (Hemiptera: Pentatomidae) e controle com fungos entomopatogênicos em hospedeiros alternativos no Estado do Maranhão.	Raimunda Nonata Santos de Lemos	Suzane Sá Matos Ribeiro
13.	Microbiota em módulos de rizosfera de leguminosas nativas e exóticas do Maranhão.	BATI II – Microbiota em módulos de rizosfera de leguminosas nativas e exóticas do Maranhão.	Chistoph Gehring	André Luiz Raposo Barros

14.	Caracterização pedológica e diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas de cultivo com abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu-MA.	BATI I – Caracterização pedológica e diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas de cultivo com abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu-MA.	Ana Maria Silva de Araújo Dra.	Aline Moreno Ferreira
15.	Cadeia produtiva do arroz (<i>Oryza sativa</i>): resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no estado do Maranhão.	BATI III – Cadeia produtiva do arroz (<i>Oryza sativa</i>): resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no estado do Maranhão.	Antonia Alice Costa Rodrigues	Pedro Ivo Menezes Bitu

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Biologia reprodutiva de moluscos bivalves no Maranhão.	BATI I - Biologia reprodutiva de moluscos bivalves no Maranhão.	Ícaro Gomes Antonio	Ana Karolina Ribeiro Sousa

- CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Estudo clínico epidemiológico do tracoma entre escolares da rede municipal de ensino em Caxias-MA.	BATI I – Estudo clínico epidemiológico do tracoma entre escolares da rede municipal de ensino em Caxias-MA.	Joseneide Teixeira Câmara	Beatriz Mourão Pereira

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Apoio as atividades e aos projetos de pesquisa vigente no laboratório de pesca e ecologia aquática da UEMA.	BATI I - Apoio as atividades e aos projetos de pesquisa vigente no laboratório de pesca e ecologia aquática da UEMA.	Zafira da Silva de Almeida	Maria Fabiene de Sousa Barros
2.	Apoio Técnico para auxílio nos projetos aprovados do Laboratório de Biodiversidade Molecular (LabMol) da Universidade Estadual do Maranhão.	BATI I – Apoio Técnico para auxílio nos projetos aprovados do Laboratório de Biodiversidade Molecular (LabMol) da Universidade Estadual do Maranhão.	Lígia Tchaicka	Hanna Gabriely Pinto Gonçalves
3.	Programa de Bolsas de Apoio Técnico Institucional – BATI II – Apoio Técnico ao Laboratório de Morfofisiologia Animal.	BATI II - Apoio Técnico ao Laboratório de Morfofisiologia Animal.	Débora Martins Silva Santos	Dayane Pestana Pereira
4.	Programa de Bolsas de Apoio Técnico Institucional – Apoio técnico ao laboratório de biomarcadores em organismos aquáticos.	BATI II - Programa de Bolsas de Apoio Técnico Institucional – Apoio técnico ao laboratório de biomarcadores em organismos aquáticos.	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta	Jucimary Braga Machado Sousa
5.	Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA): triagem e montagem do material do acervo acondicionado em mantas entomológicas.	BATI I – Triagem e montagem da Dipterofauna do acervo da CZMA acondicionados em mantas entomológicas.	Francisco Limeira de Oliveira	Dilma Maria Limeira da Silva
6.	Identificação molecular via DNA Barcoding da ictiofauna de bacias hidrográficas maranhense.	BATI II – Identificação molecular via DNA Barcoding da ictiofauna de bacias hidrográficas maranhense.	Elmary da Costa Fraga	Walna Micaelle de Moraes Pires

7.	Estudo das comunidades de moscas saprófagas (Calliphoridae e sarcophagidae) como ferramenta na avaliação do estado de conservação de área do Parque Nacional de Chapada das Mesas (MA).	BATI I – Comunidades de moscas saprófagas (Calliphoridae e sarcophagidae) do Parque Nacional de Chapada das Mesas (MA).	José Roberto Pereira de Sousa/ CESI	Jeovania Oliveira Lima
8.	A diversidade animal dos ecossistemas maranhenses no enfoque molecular.	BATI III – A diversidade animal dos ecossistemas maranhenses no enfoque molecular.	Maria Claudene Barros	Maria Histelle Sousa do Nascimento
9.	Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos no município de Caxias Maranhão.	BATI I – Taxonomia, Ecologia e Distribuição de Insetos Aquáticos em ambientes lóticos no município de Caxias Maranhão.	Carlos Augusto Silva de Azevêdo	Stenio Raniery de Sousa Nascimento
10.	Proposta para bolsa de apoio técnico ao desenvolvimento de projetos do Laboratório de Biologia Vegetal/LABIVE, do CESC/UEMA.	BATI I – Herborização e Identificação das Espécies de Vegetais de Áreas de Cerrado do Município de Caxias/MA.	Gonçalo Mendes da Conceição	Guilherme Sousa da Silva
11.	Estudo da diversidade genética e populacional do Bacuri (<i>Platonia insignis</i> Mart.) na Resex Chapada Limpa, Maranhão.	BATI III - Estudo da diversidade genética e populacional do Bacuri (<i>Platonia insignis</i> Mart.) na Resex Chapada Limpa, Maranhão.	Francisca Helena Muniz	Edyane Moraes dos Santos

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Óleo do coco babaçu como agente condicionador da pele em formulações para redução da xerose cutânea em portadores de hanseníase no Estado do Maranhão.	BATI II – Desenvolvimento de nanoemulsão o/a com potencial hidratante para tratamento da xerose cutânea em pacientes com hanseníase de óleo de babaçu (<i>Orbignya phalerata</i> Martius).	Maria Célia Pires Costa/ CESBA	Joaquim Silva Sales

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	O plano mais IDH e a produção habitacional: contribuições para melhoria das condições de vida e trabalho na área rural dos municípios de Belágua e Cajari, Maranhão.	BATI II – ELABORAÇÃO DE CADERNO TÉCNICO SOBRE MORADIA RURAL POPULAR NO MARANHÃO: morfologia rural, tipologia arquitetônica e sistema construtivo em povoados de Belágua e Cajari, Maranhão.	Carlos Frederico Lago Burnett	Aldrey Malheiros Neves de Oliveira

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Voçorocas urbanas na bacia hidrográfica do anil, município de São Luís – MA.	BATI II – Propriedades físicas e morfológicas dos solos das voçorocas urbanas no alto curso da bacia hidrográfica do Anil, municípios de São Luís – MA.	Quésia Duarte da Silva	Danyella Vale Barros
2.	Erodibilidade dos solos na bacia do Rio Anil, município de São Luís.	BATI II – Propriedade física dos solos degradados por erosão na bacia Rio Anil, município de São Luís.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Gilberlene Serra Lisboa Substituído em: Set/2016 por: Débora Barbosa da Silva

- **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Memórias digitais: mapeamento das iniciativas de digitalização em museus.	BATI II - Memórias digitais: mapeamento das iniciativas de digitalização em museus.	Tatiana Raquel Reis Silva	Gleiciane Brandão Carvalho
2.	Atas e Anais da Assembleia Legislativa: Novas Fontes para o Entendimento da Ditadura Empresarial Militar no Maranhão.	BATI II - Atas e Anais da Assembleia Legislativa: Novas Fontes para o Entendimento da Ditadura Empresarial Militar no Maranhão.	Monica Piccolo Almeida Chaves	Drielle Souza Bittencourt
3.	Documentos de arquivos portugueses: Trabalho paleográfico e sistematização de dados.	BATI III - Documentos de arquivos portugueses: Trabalho paleográfico e sistematização de dados.	Marcelo Cheche Galves	Romário Sampaio Basílio

- **CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Tecnologia e formação de professor (a): uma articulação necessária.	BATI II – Os multimeios no processo de formação de (a) professor (as) dos cursos de licenciatura do CECEN/UEMA.	Ana Lúcia Cunha Duarte	Melcka Yulle Conceição Ramos

- **LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Suporte técnico-científico para os grupos de pesquisa: Multimodalidade textual e Ensino; Literatura, Linguagem e Psicanálise e do Mestrado em Letras.	BATI II – Organização, sistematização e acompanhamento de atividades de pesquisa em Linguística e Literatura na sala de apoio aos grupos de pesquisa de Letras.	Fabíola de Jesus Soares Santana	Nayara da Silva Queiroz

- **ENGENHARIAS: ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Montagem e instrumentação de uma bancada de refrigeração por compressão para o laboratório de sistemas térmicos.	BATI II - Montagem e instrumentação de uma bancada de refrigeração por compressão para o laboratório de sistemas térmicos.	Lourival Matos de Sousa Filho/Dr.	Pedro Batalha Gonçalves Filho substituído em set/2016 por: Alex Luis da Costa Alexandre
2.	Estudo experimental comparativo da perda de carga de fluidos em tubos metálicos e poliméricos.	BATI II – Estudo experimental comparativo da perda de carga de fluidos em tubos metálicos e poliméricos.	Adilto Pereira Andrade Cunha	Ighor Caetano Silva Ferreira

- **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Proposta de inclusões digital e social para o estado do Maranhão com solução de baixo custo com ferramentas freeware para oferta de serviços com QoE, segurança da informação e gerência de rede.	BATI I Proposta de inclusões digital e social para o estado do Maranhão com solução de baixo custo com ferramentas freeware para oferta de serviços com QoE, segurança da informação e gerência de rede na parte das inclusões digital e social.	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira	Magno Castro Moraes