



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/PESQUISADOR/UEMA– QUOTA SETEMBRO/2017 A AGOSTO/2018

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Caracterização do perfil imunológico de cães nas diferentes formas clínicas de Leishmaniose visceral canina em municípios da Baixada Maranhense.	<b>BATI II - Análise das vulnerabilidades ambientais da Leishmaniose visceral humana e prevalência da doença canina em municípios da Baixada Maranhense.</b>	Ana Lúcia Abreu Silva	Sebastião Ytaan Santos Soeiro
2.	Perfil de expressão dos genes e MHC e TOLL na placenta ao longo da prenhez de camundongos experimentalmente infectados por <i>Toxoplasma gondi</i> .	<b>BATI II - Perfil de expressão dos genes e MHC e TOLL na placenta ao longo da prenhez de camundongos experimentalmente infectados por <i>Toxoplasma gondi</i>.</b>	Alcina Vieira Carvalho Neta	Danielle Jordany Barros Coutimnho
3.	Solicitação de bolsa de apoio técnico aos projetos de pesquisa do laboratório de reprodução animal – LABRA.	<b>BATI III – 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.</b>	Ricardo de Macêdo Chaves	Luciana Cordeiro Rosa
4.	Caracterização fenotípica e genotípica de espécie da fauna silvestre maranhense: morfofisiologia, biologia e conservação de jurará ( <i>Kinosternon scorpioides</i> ) <i>in situ</i> e <i>ex situ</i> .	<b>BATI III – Caracterização fenotípica e genotípica de espécie da fauna silvestre maranhense: morfofisiologia, biologia e conservação de jurará (<i>Kinosternon scorpioides</i>) <i>in situ</i> e <i>ex situ</i>.</b>	Alana Lislea de Sousa	Elizângela Pinheiro Pereira
5.	Complexo <i>Amblyomma maculatum</i> : aspecto ecológico e sua relação com <i>Rickettsia</i> na Baixada Maranhense, Maranhão, Brasil.	<b>BATI II – Fauna de carrapatos em animais domésticos (cães, bovinos, suínos e equinos) e sua relação com <i>Rickettsia</i>, no município de Bacurituba, na microrregião da Baixada Maranhense.</b>	Rita de Maria Seabra Nogueira	Ana Beatriz Américo Pereira

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	Enriquecimento de capoeiras com sabiá ( <i>Mimosa caesalpinifolia</i> ) para recuperação de áreas degradadas e combate à pobreza rural na agricultura itinerante do Maranhão.	<b>BATI II - Fungos Micorrízicos Arbusculares em capoeiras enriquecidas com sabiá (<i>Mimosa caesalpinifolia</i>) no Maranhão.</b>	Christoph Gehring	Henry Alexander Reyes Martins
2.	Apoio técnico para o desenvolvimento do projeto “cadeia produtiva do arroz ( <i>oryza sativa</i> ): resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no Estado do Maranhão”.	<b>BATI III - Cadeia produtiva do arroz (<i>oryza sativa</i>): resgate, conservação e multiplicação de sementes crioulas no Estado do Maranhão.</b>	Antonia Alice Costa Rodrigues	Dannielle Silva da Paz
3.	Proposta de solicitação de bolsa de apoio técnico institucional para desenvolvimento do projeto rede de pesquisas sobre a diversidade e ecologia de artrópodes, patógenos e ervas espontâneas na cultura do arroz na Baixada maranhense.	<b>BATI I – Caracterização do padrão de distribuição espacial de percevejos fitófagos do arroz na região da Baixada maranhense.</b>	Raimunda Nonata Santos de Lemos	Suzane Sá Matos Ribeiro
4.	Conservação, enriquecimento e modernização da coleção de germoplasma de frutíferas tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.	<b>BATI I – Conservação, enriquecimento e modernização da coleção de germoplasma de frutíferas tropicais, nativas e exóticas da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.</b>	Moisés Rodrigues Martins	Chiara Sanches Lisboa
5.	Efeitos do conteúdo de molibdênio em sementes de feijão caupi para aumentar a produtividade da cultura na agricultura familiar maranhense.	<b>BATI II – Efeitos do conteúdo de molibdênio em sementes de feijão caupi no crescimento da cultura.</b>	Heder Braun	Karen Alessandra Sousa Castro
6.	Enraizamento Ex Vitro de brotações micropropagadas em <i>Theobroma grandiflorum</i> selecionada na baixada maranhense.	<b>BATI II – Bioprospecção, propagação e conservação de frutíferas nativas da Baixada Maranhense.</b>	Fabrcio de Oliveira Reis	Ayla Kelly Soares Assunção

7.	Apoio técnico para o desenvolvimento do projeto “Bioprospecção, propagação e conservação de frutíferas nativas da Baixada Maranhense”.	<b>BATI II - Apoio técnico para o desenvolvimento do projeto “Bioprospecção, propagação e conservação de frutíferas nativas da Baixada Maranhense”.</b>	José Ribamar Gusmão Araújo	Silas Almeida da Silva
8.	Ampliação e manutenção das coleções do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	<b>BATI I – Apoio técnico aos trabalhos e projetos de pesquisa no Herbário Rosa Mochel (SLUI) da Universidade Estadual do Maranhão.</b>	Francisca Helena Muniz	Thamires Oliveira Reis

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DE PESCA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Obtenção de sementes de ostras e cultivo sem sistema fixo.	<b>BATI II – Obtenção de sementes de ostras e cultivo em sistema fixo.</b>	Ícaro Gomes Antonio	Ana Karolina Ribeiro Sousa

- **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Investigação da circulação do vírus dengue, zika e chikungunya em <i>Aedes aegypti</i> (LINNAEUS, 1762) e <i>Aedes albopictus</i> (SKUSE, 1894) em áreas endêmicas do Estado do Maranhão.	<b>BATI III – Detecção do vírus dengue, zika e chikungunya em <i>Aedes aegypti</i> (LINNAEUS, 1762) e <i>Aedes albopictus</i> (SKUSE, 1894) na região dos cocais do Estado do Maranhão.</b>	Valéria Cristina Soares Pinheiro	Katiane dos Santos Lobo
2.	Programa de bolsas e apoio técnico institucional – BATI. Pesquisador do grupo de pesquisa biologia e ambiente aquático (Gp BioAqua).	<b>BATI II – Apoio técnico pesquisador do grupo de pesquisa biologia e ambiente aquático (Gp BioAqua).</b>	Débora Martins Silva Santos	Natália Jovita Pereira
3.	Genes cry4 de <i>Bacillus Thuringiensis</i> Berliner 1911 do Maranhão ativos à <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus 1762 (díptera: Culicidae).	<b>BATI I – Caracterização molecular das toxinas Cry4 dos isolados de <i>B Thuringiensis</i> ativos à <i>Aedes aegypti</i>.</b>	Maria Cleoneide da Silva	Nayanne Santos de Oliveira

4.	Banco de tecidos e DNA animal do Maranhão e variabilidade genética do vetor do Dengue, Chikungunya e Zika em áreas de risco no Maranhão.	<b>BATI I – Manutenção e consolidação de dados do banco de tecidos e DNA animal do Maranhão.</b>	Elmary da Costa Fraga	Marcelo Silva de Almeida
5.	Espécies de primatas filogeograficamente negligenciadas.	<b>BATI III – Genética: do DNA ao uso de softwares.</b>	Maria Claudene Barros	Maria Histelle Sousa do Nascimento
6.	Bolsa de apoio técnico a Coleção Briológica do herbário do CESC/UEMA.	<b>BATI II – Auxiliar na coleta, organização, atualização e identificação as espécies de briófitas da coleção briológica do Herbário Prof. Aluizio Bittencourt/HABIT do Centro de Estudos Superiores de Caxias/CEC-UEMA.</b>	Dezuita dos Santos Freitas Viana	Regiglúcia Rodrigues de Oliveira
7.	Conhecendo a Biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae).	<b>BATI I – Levantamento da fauna de formigas de solo, subterrânea e arbórea do Leste Maranhense.</b>	Luiza Carla Barbosa Martins	Carlos Evangelista Pereira Lima
8.	Coleção zoológica do Maranhão (CZMA): manutenção, triagem e montagem do material biológico acondicionados em mantas entomológicas com ênfase na ordem díptera.	<b>BATI I – Triagem e preparação dos insetos da ordem díptera acondicionados em mantas entomológicas depositados no acervo da coleção zoológica do Maranhão (CZMA).</b>	Francisco Limeira de Oliveira	Dilma Maria Limeira da Silva
9.	Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos no município de Caxias Maranhão.	<b>BATI I – Taxonomia, Ecologia e Distribuição de insetos aquáticos em ambientes lóticos no município de Caxias Maranhão.</b>	Carlos Augusto Silva de Azevedo	Cleilton Lima Franco
10.	Concessão de bolsa de técnico/pesquisador para os projetos aprovados e financiados do laboratório de biodiversidade molecular (LABIMOL) da Universidade Estadual do Maranhão, campus São Luís.	<b>BATI II – Apoio técnico/pesquisador para auxiliare contribuir com os projetos financiados realizados no laboratório de biodiversidade molecular (LABIMOL) da Universidade Estadual do Maranhão, campus São Luís.</b>	Ligia Tchaicka	Joseane Sousa Lima

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Cálculos Ab initio de Nanoestruturas formadas a partir de $XS_2$ (X=Mo, Cr, W).	<b>BATI II – Propriedades físicas de nanoestruturas do <math>MoS_2</math> via simulação computacional.</b>	Edvan Moreira	Felipe Souza Gomes

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	A moradia popular autoconstruída no Maranhão: regime de propriedade, modos de produção, morfologia e tipologia urbana e rural.	<b>BATI II – Produção da cartilha sobre a moradia popular autoconstruída urbana e rural no Maranhão.</b>	Carlos Frederico Lago Burnett	Nubiane da Fonseca Vieira

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	A construção de territorialidades específicas em comunidades autodefinidas como Quilombolas: arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense.	<b>BATI II – Mapeamento dos engenhos da Baixada Maranhense.</b>	Cynthia Carvalho Martins	Cristina da Costa Bezerra

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Encontros, desencontros e discontinuidades institucionais: uma análise da Política de Desenvolvimento Territorial no Vale do Itapecuru.	<b>BATI II – levantamento dos assentamentos rurais e confecção de banco de dados sobre programas e projetos produtivos implantados no território Vale do Itapecuru/MA.</b>	José Sampaio de Mattos Junior	Igor Breno Barbosa de Sousa

- **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	Em tempo de Maranhão Novo: Política e Economia no Maranhão durante a Ditadura Empresarial-Militar brasileira.	<b>BATI I – Agentes e Agências condutores da política econômica: consolidando o Milagre Maranhense (1966-1970).</b>	Monica Piccolo Almeida Chaves	Raíssa Caroline Macau Mendes
2.	(1) 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. (2) Portugueses residentes no Maranhão: a questão da propriedade nos impressos luso-brasileiros (1823-1831).	<b>BATI III – Documentos de arquivos portugueses: Trabalho paleográfico e sistematização de dados.</b>	Marcelo Cheche Galves	Romário Sampaio Basílio

- **LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	Apoio às pesquisas desenvolvidas no acervo da academia caxiense de letras.	<b>BATI II – Incorporação das estratégias tecnológicas para a pesquisa em acervos digitalizados.</b>	Emanoel Cesar Pires de Assis	Marxo Santana Guimarães Morais
2.	Projeto para suporte técnico científico dos grupos de pesquisa multimodalidade textual e ensino; literatura, linguagem e psicanálise e do mestrado em letras.	<b>BATI II – Suporte Técnico-científico dos grupos de pesquisa e do mestrado em letras.</b>	Fabíola de Jesus Soares Santana	Nayara da Silva Queiroz

- **ENGENHARIAS: ENGENHARIA MECÂNICA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergetica de um sistema térmico solar.	<b>BATI II - Montagem, desmontagem e tratamento de dados do aparato experimental de uma placa fotovoltaica.</b>	Lourival Matos de Sousa Filho	Washington Silva do Nascimento
2.	Processos de fabricação por usinagem.	<b>BATI I – Usinagem de corpos de prova para ensaios mecânicos.</b>	Adilto Pereira Andrade Cunha	Antonio Marcos Feitosa da Silva

- **ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	Telefonia IP de Baixo Custo (TBC) baseada no protocolo IP para a UEMA e Secretarias do Governo do Estado (Projeto TBC).	<b>BATI I – Execução do projeto de pesquisa “Telefonia IP de Baixo Custo (TBC) baseada no protocolo IP para a UEMA e Secretarias do Governo do Estado (Projeto TBC)”.</b>	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira	Luiz Ricardo Souza Ricardo