



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

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Nº	LABORATÓRIO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	MODALIDADE DA BOLSA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Laboratório de Entomologia	Proposta de solicitação de bolsa de apoio técnico institucional para desenvolvimento do projeto “distribuição espacial do percevejo-do-colmo do arroz, <i>Tibraca limbativentris</i> STAL (hemíptera: Pentatomidae) e controle com fungos entomopatogênicos em hospedeiros alternativos no Estado do Maranhão.	BATI II	Raimunda Nonata Santos de Lemos	Anne Caroline Bezerra dos Santos
2.	Laboratório de Morfofisiologia do Criadouro	Biologia reprodutiva e determinação sexual em diferentes estágios de desenvolvimento de tartaruga da Amazônia ( <i>Kinosternon scorpioides</i> ): caracterização fenotípica e genotípica <i>ex situ</i> .	BATI II	Alana Lisleia de Sousa	Raysa Lins Caldas
3.	Laboratório de Reprodução de Recursos Aquáticos	Produção e conservação de peixes nativos e comercialmente importantes para o Estado do Maranhão.	BATI I	Carlos Riedel Porto Carreiro	João Mandú da Silva

4.	<b>Laboratório de Tecnologia do Pescado</b>	Apoio técnico para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e manutenção de infraestrutura laboratorial.	<b>BATI I</b>	Elaine Cristina Batista dos Santos	Diego Aurélio dos Santos Cunha
5.	<b>Laboratório de Reprodução Animal</b>	Efeito na produção <i>In Vitro</i> de embriões bovinos.	<b>BATI II</b>	Ricardo de Macêdo Chaves	Luiz Bruno Oliveira Chung
6.	<b>Laboratório de Físico - Química de Alimentos e Água</b>	Caracterização bromatológica dos produtos obtidos com o aproveitamento integral do pescado em municípios da Baixada Maranhense.	<b>BATI II</b>	Francisca Neide Costa	Fabiana de Cássia Santos Soeiro
7.	<b>Laboratório de Artropodes e Microbiologia do Solo</b>	Gestão do banco e dados da Coleção de Invertebrados do solo do Maranhão	<b>BATI II</b>	Guillaume Xavier Rousseau	Valéria Prota Salomão
8.	<b>Laboratório de Anatomopatologia</b>	Apoio ao funcionamento do Programa de Pós-Graduação da Rede Bionorte (PPG-BIONORTE – Maranhão).	<b>BATI II</b>	Ana Lúcia Abreu Silva	Jéssica do Carmo Costa de Lima
9.	<b>Hospital Veterinário Edilberto Uchoa Lopes</b>	Avaliação da atividade antitumoral de <i>Morinda citrifolia</i> e <i>Carapa guianensis</i> sobre o Tumor de Ehrlich: ensaios <i>in vivo</i> ”.	<b>BATI II</b>	Fabio Henrique Evangelista de Andrade	Carolina Silva Costa
10.	<b>Laboratório de Fitotecnia e Pós-Colheita</b>	Proposta para bolsa BATI II – Laboratório de Fitotecnia e Pós-Colheita (LAPOC).	<b>BATI II</b>	Moisés Rodrigues Martins	Thays Frazão de Jesus
11.	<b>Laboratório Regional de Enfermidades em Crustáceos</b>	Programa de Bolsas de Apoio Técnico Institucional – BATI II – Apoio Técnico ao Laboratório LAQUA-MA.	<b>BATI II</b>	Thales Passos de Andrade	Polyana Bordinassi da Silva
12.	<b>Laboratório de Doenças Infeciosas</b>	Pesquisas das principais doenças infectocontagiosas que acometem equídeos, bovinos e bubalinos do Estado do Maranhão.	<b>BATI I</b>	Hamilton Pereira Santos	Ana Karlaylle Pereira de Jesus

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	LABORATÓRIO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	MODALIDADE DA BOLSA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	<b>Laboratório de Macromoléculas e Produtos Naturais</b>	Avaliação da estabilidade física de formulações cosméticas utilizando o óleo de babaçu ( <i>Orbignya phalerata</i> Martius) para aplicação em tratamento de hanseníase no Estado do Maranhão.	<b>BATI II</b>	Maria Célia Pires Costa	Joaquim Silva Sales
2.	<b>Laboratório de Entomologia Médica</b>	Caracterização molecular de genes <i>cry4</i> de <i>Bacillus thuringiensis</i> berliner 1911 do Maranhão ativos à <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus 1762 (Diptera: Culicidae).	<b>BATI I</b>	Maria Cleoneide da Silva	Arlana Landara de Oliveira Santana
3.	<b>Laboratório de Estudos dos Invertebrados</b>	Qualificação e manutenção (triagem e montagem) do material biológico acondicionados em mantas entomológicas do acervo da coleção zoológica do Maranhão (CZMA).	<b>BATI II</b>	Francisco Limeira de Oliveira	Ana Alice Tôrres de Sousa
4.	<b>Laboratório de Epidemiologia e Doenças Infecciosas</b>	Saúde, doença e morte de mulheres e homens negros.	<b>BATI I</b>	Joseneide Teixeira Câmara	Aline Mourão Lourenço
5.	<b>Laboratório de Biomarcadores em Organismos Aquáticos</b>	Programa de bolsas de apoio técnico institucional apoio técnico ao laboratório de biomarcadores em organismos aquáticos.	<b>BATI II</b>	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta	Wanda dos Santos Batista
6.	<b>Laboratório de Genética e Biologia Molecular</b>	Organização do Banco de Tecidos e DNA Animal do Maranhão e Amplificação de genes Mitocondriais de <i>Aedes aegypti</i> e Vertebrados (peixes e mamíferos).	<b>BATI II</b>	Elmary Fraga	Walna Micaelle de Moraes Pires
7.	<b>Laboratório de Cultura de Tecidos</b>	Propagação <i>In Vitro</i> da espécie <i>Theobroma grandiflorum</i> selecionada na baixada maranhense.	<b>BATI I</b>	Fabício de Oliveira Reis	Rawlisson Silva Gonçalves
8.	<b>Laboratório de Genética e Biologia Molecular Warwick Kerr</b>	Caracterização genética das populações de Bacuri ( <i>Platonia insignis</i> Mart.) do município de Morros-Maranhão.	<b>BATI II</b>	José de Ribamar Silva Barros	Edyane Moraes dos Santos

9.	<b>Laboratório de Pesca e Ecologia Aquática</b>	Concessão de bolsa de apoio técnico a projetos de pesquisa científica e tecnológica – apoio técnico as atividades de pesquisa e extensão vigente no laboratório de pesca e ecologia aquática da UEMA.	<b>BATI I</b>	Zafira da Silva de Almeida	Maria Fabiene de Sousa Barros
10.	<b>Laboratório de Biodiversidade Molecular</b>	Concessão de bolsa de apoio técnico para os projetos aprovados do laboratório de biodiversidade molecular (LABIMOL) da Universidade Estadual do Maranhão, Campus São Luís.	<b>BATI II</b>	Ligia Tchaicka	Hanna Gabriely Pinto Gonçalves
11.	<b>Laboratório de Entomologia Aquática</b>	Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos no Leste maranhense.	<b>BATI II</b>	Carlos Augusto Silva de Azevedo	Maria Aparecida de Gois Almeida
12.	<b>Laboratório de Mirmecologia</b>	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 II</b>	Luiza Carla Barbosa Martins	Luciana da Silva Santos

- **CIÊNCIAS EXATAS:**

<b>Nº</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE DA BOLSA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	<b>Laboratório de Materiais e Divulgação Científica</b>	Apoio técnico para atividades de pesquisa do laboratório de materiais e divulgação científica	<b>BATI I</b>	Maria de Fátima Salgado	Lisia Maria dos Santos Silva

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIAS SOCIAIS**

<b>Nº</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE DA BOLSA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	<b>Laboratório de Núcleos de Estudos</b>	Cineclube Boboromia: produção e exibição audiovisual para educação e diversidade.	<b>BATI I</b>	Greilson José de Lima	Arnaldo Douglas Ferreira Santos

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

<b>Nº</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE DA BOLSA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	<b>Laboratório de Geociências</b>	Estudo da erodibilidade dos solos degradados por erosão na bacia do rio Tibiri, município de São Luís.	<b>BATI II</b>	José Fernando Rodrigues Bezerra	Ivan Leite Lima

- **CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO**

<b>Nº</b>	<b>LABORATÓRIO</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE DA BOLSA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
1.	<b>Laboratório Multidisciplinar Lúdico-Pedagógico</b>	Proposta de revitalização da formação de professor usando o laboratório multidisciplinar lúdico-pedagógico (LAMULPED) do curso de pedagogia.	<b>BATI II</b>	Ana Lúcia Cunha Duarte	Rafael Mendonça Mattos

- ENGENHARIAS: ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	LABORATÓRIO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	MODALIDADE DA BOLSA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	<b>Laboratório de Modelagem e Simulação Numérica</b>	Montagem de uma bancada experimental de placa fotovoltaica.	<b>BATI I</b>	Lourival Matos de Sousa Filho	Nícolas da Silva Dias
2.	<b>Laboratório de Metalografia e Ensaios Mecânicos</b>	Laboratório de Metalografia e Ensaios mecânicos.	<b>BATI I</b>	Adilto Pereira Andrade Cunha	Rodrigo da Silva Miranda