



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

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	LABORATÓRIO	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	MODALIDADE DA BOLSA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Laboratório de Macromoléculas e Produtos Naturais	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.	BATI II	Maria Célia Pires Costa	Joaquim Silva Sales
2.	Laboratório de Entomologia Médica	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).	BATI I	Maria Cleoneide da Silva	Arlana Landara de Oliveira Santana
3.	Laboratório de Estudos dos Invertebrados	Qualificação e manutenção (triagem e montagem) do material biológico acondicionados em mantas entomológicas do acervo da coleção zoológica do Maranhão (CZMA).	BATI II	Francisco Limeira de Oliveira	Ana Alice Tôrres de Sousa
4.	Laboratório de Epidemiologia e Doenças Infecciosas	Saúde, doença e morte de mulheres e homens negros.	BATI I	Joseneide Teixeira Câmara	Aline Mourão Lourenço
5.	Laboratório de Biomarcadores em Organismos Aquáticos	Programa de bolsas de apoio técnico institucional apoio técnico ao laboratório de biomarcadores em organismos aquáticos.	BATI II	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta	Wanda dos Santos Batista
6.	Laboratório de Genética e Biologia Molecular	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).	BATI II	Elmary Fraga	Walna Micaelle de Moraes Pires
7.	Laboratório de Cultura de Tecidos	Propagação <i>In Vitro</i> da espécie <i>Theobroma grandiflorum</i> selecionada na baixada maranhense.	BATI I	Fabício de Oliveira Reis	Rawlisson Silva Gonçalves
8.	Laboratório de Genética e Biologia Molecular Warwick Kerr	Caracterização genética das populações de Bacuri (<i>Platonia insignis</i> Mart.) do município de Morros-Maranhão.	BATI II	José de Ribamar Silva Barros	Edyane Moraes dos Santos

9.	Laboratório de Pesca e Ecologia Aquática	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.	BATI I	Zafira da Silva de Almeida	Maria Fabiene de Sousa Barros
10.	Laboratório de Biodiversidade Molecular	Concessão de bolsa de apoio técnico para os projetos aprovados do laboratório de biodiversidade molecular (LABIMOL) da Universidade Estadual do Maranhão, Campus São Luís.	BATI II	Ligia Tchaicka	Hanna Gabriely Pinto Gonçalves
11.	Laboratório de Entomologia Aquática	Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos no Leste maranhense.	BATI II	Carlos Augusto Silva de Azevedo	Maria Aparecida de Gois Almeida
12.	Laboratório de Mirmecologia	Conhecendo a Biodiversidade de formigas do Maranhão, a morfofisiologia e propriedades antibióticas das glândulas exócrinas de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae, Paraponerinae).	BATI II	Luiza Carla Barbosa Martins	Luciana da Silva Santos

- **CIÊNCIAS EXATAS:**

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

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CIÊNCIAS SOCIAIS**

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

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

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

- **CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO**

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

- **ENGENHARIAS: ENGENHARIA MECÂNICA**

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