



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**

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

**PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS BATI – QUOTA AGOSTO DE 2015 A JULHO DE 2016**

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Caracterização e determinação de polimorfismo dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de classe I não clássico em búfalos.	Apoio técnico de pesquisa caracterização e determinação de polimorfismo dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de classe I não clássico em búfalos.	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Vanessa da Silva Lima
02	Aproveitamento do pescado proveniente da cadeia produtiva da pesca artesanal em municípios da baixada maranhense.	Aproveitamento do pescado proveniente da cadeia produtiva da pesca artesanal em municípios da baixada maranhense.	Francisca Neide Costa	Rosiclea Silva Rocha
03	Infecção pelo Herpesvírus Bovino Tipo 1, vírus da Diarreia viral Bovina, Brucella Abortus e Leptospira ssp em fêmeas bovinas de corte abatidas em frigorífico sob SIF no Maranhão.	Infecção pelo Herpesvírus Bovino Tipo 1, vírus da Diarreia viral Bovina, Brucella Abortus e Leptospira ssp em fêmeas bovinas de corte abatidas em frigorífico sob SIF no Maranhão.	Helder de Moraes Pereira	Diego Moraes Soares

04	Criopreservação espermática, dinâmica folicular e caracterização genética do equino “Baixadeiro”(A) e Efeito do pré-tratamento da somatotropina recombinante bovina (rbST) sobre a produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos(B).”	Requisição de Bolsa de Apoio Técnico a projetos de pesquisa científica e tecnológica do Laboratório de Reprodução Animal.	Ricardo de Macedo Chaves	Felipe Lucas Correa Pereira
05	Morfofisiologia e Biologia de jurará ( <i>Kinosternon scorpioides</i> ) espécie da fauna silvestre maranhense: Estudos em ambientes natural e cativeiro.	Morfofisiologia e Biologia de jurará ( <i>Kinosternon scorpioides</i> ) espécie da fauna silvestre maranhense: Estudos em ambientes natural e em cativeiro	Alana Lislea de Sousa	Lianne Pollianne Fernandes Araujo Chaves
06	Efeito do pré-tratamento da somatotropina recombinante bovina (rbST) sobre a produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.	Efeito do pré-tratamento da somatotropina recombinante bovina (rbST) sobre a produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.	Ricardo de Macedo Chaves	Naia de Britto e Alves
07	Estudo da diversidade genética da Ehrlichia canis (Rickettsiales: Anaplasmataceae) no estado do Maranhão.	Estudo da diversidade genética da Ehrlichia canis (Rickettsiales: Anaplasmataceae) no estado do Maranhão.	Rita de Maria Seabra Nogueira	Débora de Matos Pereira

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Apoio técnico aos projetos de pesquisas realizadas nos laboratórios do Núcleo Tecnológico de Engenharia Rural da UEMA.	Apoio técnico aos projetos de pesquisas realizadas nos laboratórios do Núcleo Tecnológico de Engenharia Rural da UEMA.	Emanoel Gomes de Moura	Francielle Rodrigues Silva
02	Aplicação de partículas inertes em folhas de bananeira cv caipira e seus efeitos nas trocas gasosas.	Parâmetros ecofisiológicos de bananeiras submetidas a partículas reflexivas nas folhas.	Fabício de Oliveira Reis	Benjamim Valentim da Silva
03	Controle do ácaro-da-necrose-do-coqueiro <i>Aceria guerreronis</i> Keifer (Acari: Eriophyidae) com óleos vegetais e seus impactos sobre o ácaro predador <i>Typhlodromus (Anthoseius) ornatus</i> Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae) em São Luís – MA.	Controle do ácaro-da-necrose-do-coqueiro <i>Aceria guerreronis</i> Keifer (Acari: Eriophyidae) com óleos vegetais e seus impactos sobre o ácaro predador <i>Typhlodromus (Anthoseius) ornatus</i> Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae) em São Luís – MA.	Ester Azevedo do Amaral	Rodrigo Aguiar Rodrigues
04	Proposta de solicitação de bolsa de apoio técnico institucional para desenvolvimento do projeto frutinativa da baixada maranhense - REBAX.	Bioprospecção, propagação e conservação de fruteiras nativas da baixada maranhense.	José Ribamar Gusmão Araujo	Thamia Carvalho Aranha
05	Conservação e valorização da mega-biodiversidade de invertebrados do solo do Maranhão.	Gestão do banco de dados da coleção de invertebrados do solo do Maranhão.	Guillaume Xavier Rousseau	Julio Cesar Bravo Medina
06	Intensificação ecológica da agricultura do trópico úmido com ênfase no uso de serviços ambientais para aumentar a eco-eficiência e a produtividade do sistema de integração lavoura-pecuária-silvicultura.	Apoio técnico aos projetos de pesquisas realizadas nos laboratórios do Núcleo de Engenharia Rural da UEMA	Emanoel Gomes de Moura	Aline Vieira Mascarenhas

**(Continuação - Agronomia)**

07	Conservação e valorização da mega-biodiversidade de invertebrados do solo do Maranhão.	Curadoria da coleção de invertebrados do solo do Maranhão.	Guillaume Xavier Rousseau	Kelly Chrisnea Abreu Campos
08	Diversidade e biologia de percevejos filófagos e de seus inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz na baixada maranhense - REBAX.	Diversidade e biologia de percevejos filófagos e de seus inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz na baixada maranhense - REBAX.	Raimunda Nonata Lemos	Cleyliane Cristina Moreira Pereira
09	Manejo ecológico de fitopatógenos em sementes de alface e quiabo.	Manejo ecológico de fitopatógenos em sementes de alface e quiabo.	Antonia Alice Costa Rodrigues	Mônica Shirley Brasil dos Santos e Silva
10	Diversidade e biologia de percevejos fitófagos e de seus inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz na baixada maranhense	Diversidade e biologia de percevejos fitófagos e de seus inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz na baixada maranhense	Raimunda Nonata Santos de Lemos	Elys Regina Carvalho Rocha

- **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Proposta para Bolsa de Apoio Técnico à projetos: Dinâmica geral e inclusão do material da coleção botânica da Universidade Estadual do Maranhão.	Curadoria e manutenção das coleções botânicas da Universidade Estadual do Maranhão.	Gonçalo Mendes da Conceição	Naiara Assunção Sampaio
02	Apoio técnico para a organização da "Coleção de tecidos e dna da fauna maranhense - ColFauMA" visando o credenciamento da UEMA - campus de São Luís, como fiel depositária de material genético no Maranhão.	Apoio técnico para a organização da "Coleção de tecidos e dna da fauna maranhense - ColFauMA" visando o credenciamento da UEMA - campus de São Luís, como fiel depositária de material genético no Maranhão.	Ligia Tchaicka	Hanna Gabriely Pinto Gonçalves
03	Insetos Aquáticos: Taxonomia e Ecologia de insetos aquáticos em afluentes do rio Itapecuru no município de Caxias – Maranhão.	Taxonomia e Ecologia de insetos aquáticos em igarapés afluentes do rio Itapecuru no município de Caxias – Maranhão.	Carlos Augusto Silva de Azevêdo	Diego Costa de Sousa
04	Concessão de bolsa de apoio técnico ao Laboratório de Pesca e Ecologia Aquática da Universidade Estadual do Maranhão.	Concessão de bolsa de apoio técnico ao Laboratório de Pesca e Ecologia Aquática da Universidade Estadual do Maranhão.	Zafira da Silva de Almeida	Maria Fabiene de Sousa Barros
05	Identificação molecular via DNA <i>barcoding</i> da ictiofauna de bacias hidrográficas maranhense.	Identificação molecular via DNA <i>barcoding</i> da ictiofauna de bacias hidrográficas maranhense.	Elmary da Costa Fraga	Maria Histelle Sousa do Nascimento
06	Proposta para bolsa de apoio técnico à projetos: Dinâmica geral e inclusão do material da coleção botânica da Universidade Estadual do Maranhão.	Informatização e organização da coleção botânica da Universidade Estadual do Maranhão.	Gonçalo Mendes da Conceição	Maira Rodrigues Diniz

(Continuação Ciências Biológicas)

07	Apoio técnico ao Laboratório de Morfofisiologia Animal.	Apoio técnico ao Laboratório de Morfofisiologia Animal.	Debora Martins Silva Santos	Dayane Pestana Pereira
08	Apoio técnico ao Laboratório de Morfofisiologia Animal da Universidade Estadual do Maranhão.	Apoio técnico ao Laboratório de Morfofisiologia Animal da Universidade Estadual do Maranhão.	Debora Martins Silva Santos	Denise da Silva Sousa
09	Estudo da diversidade genética e populacional do bacuri ( <i>Platonia insignis</i> Mart.) na Resex Chapada Limpa, Maranhão.	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
10	Caracterização molecular e toxicidade de <i>Bacillus thuringiensis</i> isolados de insetos, mantidos no Banco de Bacilos Entomopatogênicos do Maranhão.	Estudo de genes Mosquitocida presentes em isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> obtidos de insetos ativos a <i>Aedes aegypti</i> .	Valéria Cristina Soares Pinheiro	Katiane dos Santos Lobo

- **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
01	Autoxidação sob armazenamento de misturas de biodieseis das principais oleaginosas do Maranhão.	Fotoxidação sob armazenamento de misturas de biodieseis das principais oleaginosas do Maranhão.	Antônio Francisco Fernandes de Vasconcelos	Josileno Sousa Costa
02	Apoio técnico de nível superior para atividades de teatro científico e oxidação em altas temperaturas.	Apoio técnico de nível superior para atividades de teatro científico e oxidação em altas temperaturas.	Maria de Fatima Salgado	Ducenir Paz da Silva

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
02	Proposta de solicitação de Bolsa de Apoio Técnico Institucional para projetos desenvolvidos no programa de Pós-Graduação em Cartografia Social e Política da Amazônia-PPGCSPA e Laboratório do Grupo de Estudos Socioeconômicos da Amazônia - GESEA.	Proposta de solicitação de Bolsa de Apoio Técnico Institucional para projetos desenvolvidos no programa de Pós-Graduação em Cartografia Social e Política da Amazônia-PPGCSPA e Laboratório do Grupo de Estudos Socioeconômicos-GESEA.	Patrícia Maria Portela Nunes	Marcionila Coutinho de Matos

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
01	Apoio técnico para o desenvolvimento do projeto de obtenção de carne mecanicamente separada-cms de pescado e elaboração de produtos para a merenda escolar.	Desenvolvimento de atividades laboratoriais e de campo para a execução e acompanhamento de projetos de pesquisa.	Elaine Cristina Batista dos Santos	Leyciane Tayana de Souza Silva

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTA</b>
01	Análise da erodibilidade dos solos na Ilha do Maranhão.	Análise das propriedades físicas dos solos degradados por voçoroca na Ilha do Maranhão.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Paula Ramos de Sousa
02	Análise das áreas de risco a movimentos de massa e inundações na Ilha do maranhão – MA.	Situação das áreas com movimentos de massa no município de São Luís, Ilha do Maranhão – MA.	Quésia Duarte da Silva	Cristiane Mouzinho Costa
03	Mapeamento dos assentamentos rurais no Maranhão, inseridos na política desenvolvida pela Secretaria de Desenvolvimento Territorial.	Mapeamento dos assentamentos rurais e dos movimentos sociais no território do vale do Itapecuru (MA).	José Sampaio de Mattos Junior	Samuel de Jesus Oliveira Maciel
04	Análise da erodibilidade dos solos na bacia do rio Bacanga, Município de São Luís.	Análise da erodibilidade e monitoramento dos processos erosivos acelerados na bacia do rio Bacanga, Município de São Luís	José Fernando Rodrigues Bezerra	Giberlene Serra Lisboa



- CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Documentos do arquivo histórico ultramarino (projeto resgate): trabalho paleográfico e sistematização de dados.	Documentos do arquivo histórico ultramarino (projeto resgate): trabalho paleográfico e sistematização de dados.	Marcelo Cheche Galves	Luisa Moraes Silva Cutrim
02	Publicizando os impressos maranhenses (1979/1990).	Publicizando os impressos maranhenses O Imparcial e Jornal Pequeno (1979/1990).	Mônica Piccolo Almeida	Jefferson Maciel Lira
03	Preservação e publicação de acervos documentais sobre a história do Maranhão.	Preservação e publicação de acervos documentais sobre a história do Maranhão.	Tatiana Raquel Reis Silva	Allyson Bruno Pereira Ramos
04	Publicizando os impressos maranhenses (1979/1990).	Publicizando o impresso maranhense O Estado do Maranhão (1979/1990).	Mônica Piccolo Almeida	Manoel Afonso Ferreira Cunha

- CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Tecnologia e formação de professor: uma articulação necessária.	Os multimeios no processo de formação de professores no CECEN/UEMA.	Ana Lúcia Cunha Duarte	Maiara Bulhão de Souza
02	Tecnologia e formação de professor: uma articulação necessária.	Tecnologia a serviço das pesquisas sobre formação de professores no CECEN/UEMA.	Ana Lúcia Cunha Duarte	Melcka Yulle Conceição Ramos