



**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**

| <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        | 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<br><b>Substituído em: Março/2016</b><br><b>por: Stéfanny Barros Portela</b> |
| 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<br><b>Substituído em: Fev/2016</b><br><b>por: Ana Carolina Silva</b>          |
| 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

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR  | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA  | ORIENTADOR (A)  | BOLSISTA   |
|----|--|--|---|--|
| 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  | <b>Josileno Sousa Costa</b><br><b>Substituído em:</b><br><b>Fev/2016</b><br><b>por:</b><br><b>Francisney Carvalho de Almeida</b> |
| 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/Elizeu Arruda de Sousa<br><b>Subst. a Profa. que sai para o Pós-Doutorado</b> | Ducenir Paz da Silva   |

- CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

| Nº | TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR  | PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA  | ORIENTADOR (A)               | BOLSISTA                     |
|----|--|--|------------------------------|------------------------------|
| 01 | 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**

| <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        | 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**

| <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        | 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 |