



**PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/FAPEMA – QUOTA 2015/2016**

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Detecção molecular de <i>listeria sp</i> em bovinos com desordens reprodutivas.	Detecção molecular de <i>listeria sp</i> em bovinos com desordens reprodutivas.	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Wayllba Assunção Barcelos
02	Expressão do complexo de histocompatibilidade principal na espermatogênese bovina.	1 - Avaliação histológica da espermatogênese em tecido testicular bovino.	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Ellainy Maria Conceição Silva
03	Padronização de um Elisa direto e indireto para o diagnóstico do vírus da leucemia felina.	Avaliação clínica, hematológica e sorológica do vírus da leucemia felina e coronavírus em gatos de abrigos do município de São Luís - MA.	Ana Lúcia Abreu Silva	Joanna Jéssica Sousa Albuquerque
04	"Avaliação da atividade antitumoral de <i>Morinda citrifolia</i> e <i>Carapata guianensis</i> sobre o tumor de Ehrlich: ensaios <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> ".	Avaliação do efeito antitumoral de <i>Morinda citrifolia</i> (Noni) sobre o tumor Ehrlich: ensaio <i>in vivo</i> .	Ana Lúcia Abreu Silva	Eslen Quezia Santos Miranda
05	Metabolismo dos lipídeos associados à sazonalidade na tartatuga <i>Kinosternon scorpioides</i> (LINNAEUS, 1766).	Qualificação dos lipídeos e das lipoproteínas da tartaruga <i>Kinosternon scorpioides</i> (LINNAEUS, 1766).	Antonia Santos Oliveira	Aline Joane Brito Padilha

<b>06</b>	Parâmetros físicos e equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base de equino atletas em treinamento de três tambores.	Parâmetros físicos e equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base de equino atletas em treinamento de três tambores.	Cláudio Luís Nina Gomes	Andressa Mendes Alves
<b>07</b>	Perfil hematológico e bioquímico de neonatos caninos.	Avaliação do perfil hematológico de neonatos caninos.	Daniel Praseres Chaves	Matheus Moreira Ribeiro
<b>08</b>	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.	Felipe de Jesus Moraes Junior	Sergio Henrique Costa Junior
<b>09</b>	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 Complexos Cumulus - Oócito (CCOs) de novilhas bovinos.	Felipe de Jesus Moraes Junior	Brenda Karine Lima do Amaral
<b>10</b>	Estudo epidemiológico da Imunodeficiência Viral Felina (FIV) e da Leucemia Viral Felina (FEVL) no município de São Luís - MA.	Imunodeficiência Viral Felina (FIV) e Leucemia Felina (FEVL) em felinos domésticos da zona urbana do município de São Luís - MA.	Ferdinan Almeida Melo	Conrado Arrivabene Cavalcante
<b>11</b>	Ocorrência de <i>Cryptosporidium</i> sp. em cães domiciliados no município de Imperatriz, Maranhão, Brasil.	Investigação da existência de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> sp. em fezes de cães domiciliados no município de Imperatriz, Maranhão.	Geovania Maria da Silva Braga	Marcos Vinicius Silva Lago Lima
<b>12</b>	Determinação de anticorpos anti- <i>Leptospira</i> spp. e estudo epidemiológico da brucelose em bovinos abatidos em matadouro sob inspeção federal e municipal de Imperatriz e Açailândia, Maranhão.	Ocorrência de aglutininas anti- <i>Leptospira</i> ( <i>Leptospira</i> spp.) em bovinos abatidos em matadouro sob inspeção federal e municipal de Imperatriz e Açailândia, Maranhão.	Hamilton Pereira Santos	Priscila Alencar Beserra
<b>13</b>	Infecção pelo herpesvírus bovino tipo 1, vírus da diarreia viral bovina, <i>Brucella abortus</i> e <i>Leptospira</i> spp. em fêmeas bovinas de corte abatidas em um frigorífico sob SIF no Estado do Maranhão.	Ocorrência de infecção pelo vírus da diarreia viral bovina em fêmeas de corte destinadas ao abate.	Helder de Moraes Pereira	Leandro Henrique Veiga de Sousa

<b>14</b>	Diagnóstico de <i>Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis</i> (MAP) em búfalos ( <i>Bubalus bubalis</i> ) abatidos em matadouros da baixada maranhense, Brasil.	Frequência de anticorpos contra o <i>Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis</i> em búfalos abatidos em matadouros da baixada maranhense.	Helder de Moraes Pereira	Carolina Rodrigues Torres da Costa
<b>15</b>	Eficácia do emprego da metadona no intraoperatório para controle da dor pós-operatória imediata após infusão contínua de fentanil, lidocaína e cetamina em cães.	Eficácia analgésica pós-operatória imediata da metadona associada a infusão contínua de fentanil, cetamina e lidocaína em cadelas submetidas a ovariossalpíngohisterectomia.	José Ribamar da Silva Júnior	Izabelly Costa Oliveira
<b>16</b>	Eficácia do emprego da metadona no intraoperatório para controle da dor pós-operatória imediata após infusão contínua de fentanil, lidocaína e cetamina em cães.	Avaliação cardiorrespiratória em cadelas submetidas à infusão contínua com a associação de metadona, fentanil, cetamina e lidocaína sob anestesia com isoflurano.	José Ribamar da Silva Júnior	Walterlana Julia Sousa Sampaio
<b>17</b>	Criopreservação de sêmen, dinâmica folicular e caracterização genética do equino "Baixadeiro".	3 - Caracterização morfológica e morfométrica do grupamento racial do equino "Baixadeiro".	Ricardo de Macêdo Chaves	Vinicius Pinto Nogueira da Cruz

• **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>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Desenvolvimento radicular e produção de gramíneas forrageiras inoculadas com <i>Azospirillum</i> .	Desenvolvimento radicular e produção de gramíneas forrageiras inoculadas com <i>Azospirillum</i> .	Alinne da Silva	Lydson Ribeiro Maciel Fonseca
<b>02</b>	Caracterização do perfil do mercado de frutas do município de São Luís - MA. Uma análise a partir dos consumidores, atacadistas e varejistas.	Análise dos consumidores, atacadistas e varejistas presentes no mercado de frutas do município de São Luís - MA.	Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	Nilcianne Chaves dos Santos
<b>03</b>	Comparação dos preços de hortaliças e frutas praticados nas feiras livres e supermercados da cidade de São Luís - MA.	Coleta e análise dos preços de hortaliças e frutas vendidas em feiras livres e supermercados da cidade de São Luís - MA.	Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati	Lucas Gouveia da Silva
<b>04</b>	Caracterização pedológica e diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas de cultivo com Abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu-MA.	Diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas de cultivo com Abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu-MA.	Ana Maria Silva de Araujo	Aline Moreno Ferreira
<b>05</b>	Caracterização pedológica e diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas de cultivo com Abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu-MA.	Teores de micronutrientes em áreas com plantio de Abacaxi Turiaçu, município de Turiaçu-MA.	Ana Maria Silva de Araujo	Liliane Ribeiro Nunes
<b>06</b>	Levantamento de ocorrência de doenças, avaliação de variedades resistentes e controle biológico no manejo ecológico das principais doenças na cultura do arroz, na baixada maranhense.	Uso de variedades resistentes e controle biológico no manejo ecológico das doenças foliares da cultura do arroz em São Bento/MA.	Antonia Alice Costa Rodrigues	Francisco de Assis dos Santos Diniz
<b>07</b>	Caracterização estrutural, uso e conservação da vegetação em áreas de ocorrência de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no território dos Lençóis Maranhenses/ Munim.	Levantamento da estrutura da vegetação de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros - MA.	Ariadne Enes Rocha	Régilla Martins dos Reis

<b>08</b>	Levantamento fitossociológico do Mirim ( <i>Humira balsamifera</i> (Aubl.) A. St. Hil) em área de restinga ocasionalmente alagada no território dos Lençóis Maranhenses/ Munim.	Levantamento da estrutura da vegetação de Mirim ( <i>Humira balsamifera</i> (Aubl.) A. St. Hil) em área de restinga ocasionalmente alagada no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros - MA.	Ariadne Enes Rocha	Mary Jane Nunes Carvalho
<b>09</b>	Influência de capoeiras enriquecidas com sabiá ( <i>Mimosa caesalpinifolia</i> Benth.) na comunidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares (FMA).	Diversidade de Fungos Micorrízicos Arbusculares ( <i>Glomeromycota</i> ) em capoeiras enriquecidas com sabiá ( <i>Mimosa caesalpinifolia</i> Benth.).	Camila Pinheiro Nobre	Paula Fernanda Alves ferreira
<b>10</b>	Caracterização ecológica e recuperação da mata ciliar no baixo curso do rio Mearim, Baixada Maranhense. Fase II: causas da degradação ciliar e técnicas de recuperação.	Caracterização dos rizóbios em espécies-chaves de leguminosas da mata ciliar do baixo rio Mearim, Baixada Maranhense.	Christoph Gehring	Claudio Adriano de Jesus Nascimento
<b>11</b>	Intensificação ecológica da agricultura do trópico húmido com ênfase no uso de serviços ambientais para aumentar a eco-eficiência e a produtividade do sistema se integração lavoura-pecuária-silvicultura.	Avaliação da influência de diferentes combinações arbóreas sobre a qualidade de duas cultivares de milho, quanto aos conteúdos de proteína e de aminoácidos essenciais.	Emanuel Gomes de Moura	Luis Adriano Vaz Almeida
<b>12</b>	Intensificação ecológica da agricultura do trópico húmido com ênfase no uso de serviços ambientais para aumentar a eco-eficiência e a produtividade do sistema se integração lavoura-pecuária-silvicultura.	Efeito da cobertura morta e de estimuladores de crescimento de raízes sobre a eficiência agrônômica do Nitrogênio em milho QPM.	Emanuel Gomes de Moura	Danyelle Lopes da Rocha
<b>13</b>	Resposta funcional e numérica de <i>Typhlodromus</i> ( <i>Anthoseius</i> ) <i>ornatus</i> Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae), sob efeito de diferentes concentrações de óleo bruto de babaçu e mamona, alimentados com o ácaro - da - necrose do coqueiro <i>Aceria guerreronis</i> Keifer (Acari: Eriophyidae).	Resposta funcional e numérica de <i>Typhlodromus</i> ( <i>Anthoseius</i> ) <i>ornatus</i> Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae), sob efeito de diferentes concentrações de óleo bruto de babaçu e mamona, alimentados com o ácaro - da - necrose do coqueiro <i>Aceria guerreronis</i> Keifer (Acari: Eriophyidae).	Ester Azevedo do Amaral	Isadora Gomes Vieira

14	Aspectos ecofisiológicos na caracterização de espécies florestais nativas.	Estudo avançado nas relações hídricas de mudas de espécies florestais nativas.	Fábio Afonso Mazzi de Assis Figueiredo	Diego Pereira Santos
15	Aplicação de partículas inertes em folhas de bananeira cv. Caipira e seus efeitos nas trocas gasosas.	Estimativa do teor de clorofila e biometria cv. Caipira em resposta da aplicação de cal sobre a folha.	Fabício de Oliveira Reis	Ayla Kelly Soares Assunção
16	Aplicação de partículas inertes em folhas de bananeira cv. Caipira e seus efeitos nas trocas gasosas.	Caracterização ecofisiológica de plantas de bananeira em função da aplicação de partículas inertes sobre a folha.	Fabício de Oliveira Reis	Glenda Keci Chaves Fernandes
17	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em frutas tropicais na pós-colheita.	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em manga na pós-colheita.	Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra	Adryelle Anchieta Sousa
18	Variabilidade genética e ocorrência de parasitóides em populações da mosca negra dos citros <i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby (Hemiptera: Aleyrodidae) no Maranhão.	Levantamento de parasitóides em populações de <i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby (Hemiptera: Aleyrodidae) em Citrus spp na Região Leste do Estado do Maranhão.	Janaina Marques Mondego	Raymyson Rhuryo de Sousa Queiroz
19	Bioprospecção, propagação e conservação de fruteiras nativas da Baixada Maranhense.	Caracterização de frutos e propagação de bacuri, bacuripari e bacurizinho, coletados na Baixada Maranhense.	José Ribamar Gusmão Araujo	Cristina Pereira dos Reis
20	Levantamento de insetos - pragas de grãos armazenados ocorrente em lavoura de arroz, feijão e milho no Centro Sul maranhense.	Entomofauna associada a grãos armazenados ocorrente em lavoura de arroz, feijão e milho no Centro Sul maranhense.	Joseane Rodrigues de Souza	Anderson da Silva Sousa
21	Efeito do ataque de populações de percevejos na qualidade da semente da soja.	Danos do ataque de populações de percevejos na qualidade da semente da soja.	Joseane Rodrigues de Souza	Wanderson Rego Silva
22	Estudo da evolução do processo de ocupação dos municípios da ilha do Maranhão.	Estudo do avanço do processo de ocupação dos municípios da ilha do Maranhão.	Juliane Borrvalho de Andrade	Joice Sousa Silva

<b>23</b>	Avaliação dos efeitos no solo e a viabilidade econômica da integração Lavoura - Pecuária em mata de babaçu no Estado do Maranhão.	Avaliação das alterações exercidas no solo, em função da cronossequência da pastagem, após ser formada em sistema ILPF.	Luciano Cavalcante Muniz	Victor Roberto Ribeiro Reis
<b>24</b>	Cultivo de Gergelim em neossolo flúvico adubado com diferentes fontes e níveis de nitrogênio.	Produtividade de Gergelim cultivado com diferentes fontes e doses de nitrogênio.	Manoel Euba Neto	Yrla Patricia da Silva Moura
<b>25</b>	Eficácia e seletividade de herbicidas aplicados em pós-emergência na cultura do feijão - caupi.	Eficiência de herbicidas no controle de plantas daninhas na cultura do feijão-caupi.	Maria José Pinheiro Corrêa	Givago Lopes Alves
<b>26</b>	Banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do arroz na Baixada Maranhense.	Flora emergente do banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do arroz no município de Viana - MA.	Maria José Pinheiro Corrêa	Rayane Cristine Cunha Moreira
<b>27</b>	Manejo das plantas espontâneas com uso de cobertura morta e adubos verdes em hortaliças.	Banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do milho verde sob cobertura de palhada de babaçu.	Maria Rosangela Malheiros Silva	Karen Alessandra Sousa Castro
<b>28</b>	Levantamento das principais plantas espontâneas na cultura do arroz na baixada maranhense.	Fitossociologia das plantas espontâneas na cultura do arroz no município de Viana – MA.	Maria Rosangela Malheiros Silva	Danúzia Badu Gonçalves de Assis
<b>29</b>	Avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Obtenção de indicadores químicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Marlen Barros e Silva	Francielle Cabral Amorim
<b>30</b>	Caracterização da cobertura pedológica das áreas cultivadas com abacaxi Turiaçu no município de Turiaçu - MA.	Caracterização da cobertura pedológica das áreas cultivadas com abacaxi Turiaçu no município de Turiaçu - MA.	Marlen Barros e Silva	Anna Beatriz Brandão Luz
<b>31</b>	Caracterização do potencial agronômico, qualidade fisiológica e sanitária de sementes de cultivares crioulas de feijão-caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> (L) (Walp.)), utilizadas por pequenos agricultores da microrregião de Imperatriz - MA.	Caracterização do potencial agronômico, qualidade fisiológica e sanitária de sementes de cultivares crioulas de feijão-caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> (L) (Walp.)), utilizadas por pequenos agricultores da microrregião de Imperatriz - MA.	Paulo Henrique de Aragão Catunda	Juliane Santos de Sousa

32	Diversidade e bioecologia de percevejos fitófagos e de seus inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz na baixada maranhense.	Levantamento de parasitoides de ovos e adultos do percevejo - do - colmo do arroz na Baixada Maranhense.	Raimunda Nonata Santos de Lemos	Anne Caroline Bezerra dos Santos
33	Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense.	Estimativa da produtividade potencial da cultura do milho no Estado do Maranhão.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Samara Regina Bezerra Laune
34	Eficiência no uso da água, avaliação da condutividade hidráulica de raiz e produtividade de variedades de soja no Estado do Maranhão.	Avaliação da condutividade hidráulica de raiz em variedades de soja.	Tiago Massi Ferraz	Mauriana da Rocha Sobrinho
35	Eficiência no uso da água, avaliação da condutividade hidráulica de raiz e produtividade de variedades de soja no Estado do Maranhão.	Estudos ecofisiológicos de variedades de soja em condições de campo no município de Imperatriz -MA.	Tiago Massi Ferraz	Nelson Lopes de Sá Filho
36	Avaliação do crescimento de mudas de paricá ( <i>Schizolobium amazonicum</i> Huber) a partir da associação com fungos micorrízicos em condições de casa de vegetação.	Avaliação do crescimento de mudas de paricá ( <i>Schizolobium amazonicum</i> Huber) a partir da associação com fungos micorrízicos em condições de casa de vegetação.	Wilson Araujo da Silva	Alyce Vanessa Nunes de Andrade
37	Correlação de caracteres de desempenho agrônomo com a qualidade fisiológica de cultivares de <i>Vigna unguiculata</i> (L) Walp (feijão - caupi) na microrregião de Balsas.	Qualidade fisiológica de cultivares de <i>Vigna unguiculata</i> (L) Walp com foco em caracteres agrônomo.	Leandra Matos Barrozo	Hillary Christie de Sousa Correia



- 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>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Efeito dos agentes poluentes sobre a qualidade dos gametas do bagre <i>Sciades herzbergii</i> capturados na baía de São Marcos - MA.	Efeito de poluentes sobre o desenvolvimento de gônadas femininas de bagre, <i>Sciades herzbergii</i> utilizando biomarcadores histopatológicos.	Erivânia Gomes Teixeira	Caroline Lopes França
<b>02</b>	Reprodução, estrutura populacional e cultivo do sururu <i>Mytella guyanensis</i> (Lamarck 1819) na ilha do Maranhão.	Estrutura populacional do sururu <i>Mytella guyanensis</i> (Lamarck 1819) na ilha do Maranhão.	Ícaro Gomes Antonio	Aleff Paixão França
<b>03</b>	Reprodução, estrutura populacional e cultivo do sururu <i>Mytella guyanensis</i> (Lamarck 1819) na ilha do Maranhão.	Avaliação do efeito da densidade de estocagem no cultivo do sururu <i>Mytella guyanensis</i> (Lamarck 1819) na ilha do Maranhão.	Ícaro Gomes Antonio	Derykeem Teixeira Amorim Rodrigues
<b>04</b>	Potencial reprodutivo a avaliação de estoques de <i>Centropomus pectinatus</i> e <i>Sciades proops</i> na Ilha do Maranhão.	Distribuição espaço-temporal de ovos e larvas do Camurim ( <i>Centropomus pectinatus</i> Poey 1860) e do Uritinga ( <i>Sciades proops Valenciennes</i> 1840) na Ilha do Maranhão.	Marina Bezerra Figueiredo	Daniele Costa Batalha
<b>05</b>	Potencial reprodutivo a avaliação de estoques de <i>Centropomus pectinatus</i> e <i>Sciades proops</i> na Ilha do Maranhão.	Biologia reprodutiva do Camurim ( <i>Centropomus pectinatus</i> Poey 1860) e do Uritinga ( <i>Sciades proops Valenciennes</i> 1840) na Ilha do Maranhão.	Marina Bezerra Figueiredo	Mariana Barros Aranha

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ZOOTECNIA**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR(A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Farelo de babaçu na alimentação de aves para postura.	Farelo de babaçu na alimentação de aves para postura.	Maria Inez Fernandes Carneiro	Valéria Raiana Fonseca Ferreira

• CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Desmídias associadas aos macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores da qualidade ambiental em São Luís - MA.	Desmídias ( <i>Zygenemaphyceae</i> ) como bioindicadoras da ilha do Maranhão.	Andréa de Araujo	Annie France dos Santos da Silva
02	Insetos aquáticos: taxonomia, ecologia e distribuição em igarapés no município de Caxias, Maranhão.	Taxonomia, distribuição e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Coleóptera em ambientes lênticos no município de Caxias, MA.	Carlos Augusto Silva de Azevedo	Fernando Carvalho de Araujo
03	Biomarcadores de contaminação aquática em espécies de bagres na avaliação da qualidade ambiental da Bacia Hidrográfica do rio Bacanga, São Luís, MA.	Frequência de micronúcleo em espécies de bagres na avaliação da qualidade ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Bacanga, São Luís, MA.	Débora Martins Silva Santos	Nayara Duarte da Silva
04	Análise ecotoxicológicas e de biomarcadores em peixes na avaliação da qualidade da água da Bacia do Bacanga, São Luís - MA.	Alterações histológicas como biomarcadores em <i>Danio rerio</i> na avaliação da qualidade da água da Bacia do Bacanga, São Luís - MA.	Débora Martins Silva Santos	Jonas Silva de Pinho Campos
05	Identificação molecular via DNA <i>barcorde</i> da diversidade ictiofaunística da baixada maranhense.	DNA <i>barcorde</i> de peixes do Rio Turiaçu/MA.	Elmary da Costa Fraga	Jordania Leticia do Nascimento
06	Identificação molecular via DNA <i>barcorde</i> da diversidade ictiofaunística da baixada maranhense.	DNA <i>barcorde</i> de peixes do Rio Pindaré/MA.	Elmary da Costa Fraga	Marcelo Silva de Almeida
07	Diversidade de grupos selecionados de Diptera (Insecta) (Tabanidae, Pipunculidae, Empididae, Mythicomyiidae, Therevidae, Clusiidae, Lauxaniidae, Conopidae e Ephydriidae) no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Estado do Maranhão	Taxonomia de adultos de Conopídeos (Diptera: Conopidae) do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Estado do Maranhão.	Francisco Limeira de Oliveira	Walisson Mickael Alves Rezende

<b>08</b>	Diversidade de grupos selecionados de Diptera (Insecta) (Tabanidae, Pipunculidae, Empididae, Mythicomyiidae, Therevidae, Clusiidae, Lauxaniidae, Conopidae e Ephydriidae) no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Estado do Maranhão.	Taxonomia de adultos de Conopídeos (Diptera: Conopidae) do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses, Estado do Maranhão.	Francisco Limeira de Oliveira	Maria Juciele Rodrigues da Silva
<b>09</b>	Coleção Botânica do Laboratório de Biologia Vegetal: estruturação, organização e implementação do acervo da fitodiversidade do cerrado maranhense - FITOCEMA.	Florística e fitossociologia de um fragmento de vegetação da Área de Proteção Ambiental do Buriti do Meio, Caxias, Maranhão.	Gonçalo Mendes da Conceição	Antonio Edmilson Camelo Junior
<b>10</b>	Coleção Botânica do Laboratório de Biologia Vegetal: estruturação, organização e implementação do acervo da fitodiversidade do cerrado maranhense - FITOCEMA.	Briófitas do povoado Buriti Corrente: organização e ampliação da coleção botânica do CESC/MA.	Gonçalo Mendes da Conceição	Ronison Ferreira Oliveira
<b>11</b>	Caracterização da variação genética das Abelhas Jandaíra do Delta em criatórios racionais.	Caracterização da variação genética das Abelhas Jandaíra do Delta em criatórios racionais.	José Maurício Dias Bezerra	Isabel Conceição Carvalho Jansen
<b>12</b>	Influência dos nitritos no crescimento ótimo de verduras cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides.	Quantificação dos nitritos nas verduras cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides.	Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes	Laine Kelly Amorim Gomes
<b>13</b>	Comunidades de moscas saprófagas Caliphoridae e Sarcophagidae (Diptera, Oestroidae) do Parque Nacional da Chapada das Mesas (MA): influência das atividades antrópicas.	Estudo das comunidades de moscas saprófagas (Calliphoridae e Sarcophagidae) como ferramenta na avaliação do estado de conservação de áreas do Parque Nacional das Chapadas das Mesas (MA).	José Roberto Pereira de Sousa	Jackson da Costa Barros
<b>14</b>	Comunidades de moscas saprófagas Caliphoridae e Sarcophagidae (Diptera, Oestroidae) nas áreas de preservação permanente do reservatório da Usina Hidrelétrica Estreito, município de Estreito, Maranhão.	Estudo das comunidades de moscas saprófagas (Calliphoridae e Sarcophagidae) como ferramenta na avaliação da recuperação de áreas preservação permanente, no município de Estreito, Maranhão.	José Roberto Pereira de Sousa	Leonardo Cunha Rocha

15	Assembleias de Formicidae epigéas na Área de Proteção Ambiental Municipal do Inhamum: uma comparação entre os componentes químicos, propriedades antibióticas e atividade comportamental, utilizando substâncias da glândula metapleural de <i>Pachycondyla</i> (Hymenoptera: Formicidae, Ponerinae).	Assembleias de Formicidae epigéas na Área de Proteção Ambiental Municipal do Inhamum, no município de Caxias, Maranhão, Brasil.	Luiza Carla Barbosa Martins	Charles Darwin Ferreira Cruz
16	Assembleias de Formicidae epigéas na Área de Proteção Ambiental Municipal do Inhamum: uma comparação entre os componentes químicos, propriedades antibióticas e atividade comportamental, utilizando substâncias da glândula metapleural de <i>Pachycondyla</i> (Hymenoptera: Formicidae, Ponerinae).	Histologia e histoquímica da glândula metapleural de espécies representantes de <i>Pachycondyla</i> (Hymenoptera: Formicidae, Ponerinae).	Luiza Carla Barbosa Martins	Joseana da Cunha Santos
17	Caracterização molecular da quiropteroфаuna, com ênfase na família Phyllostomidae (Chiroptera, Mammalia), em fragmentos do cerrado leste maranhense.	1 - Identificação e caracterização molecular das espécies do genero <i>Lasiurus</i> (Vespertilionidae, Chiroptera, Mammalia) de ocorrência em fragmentos do cerrado maranhense.	Maria Claudene Barros	Cleison Luis da Silva Costa
18	Bancos de bacilos entomopatogênicos do Maranhão - ampliação da caracterização molecular das toxinas Cry e Cyt dos isolados ativos a <i>Aedes aegypti</i> .	Caracterização molecular de genes Cry de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner) isolados de ambiente aquático.	Maria Cleoneide da Silva	Nayanne Santos de Oliveira
19	Bancos de bacilos entomopatogênicos do Maranhão - ampliação da caracterização molecular das toxinas Cry e Cyt dos isolados ativos a <i>Aedes aegypti</i> .	Genes Cyt de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Berliner 1911) isolados de ambiente aquático.	Maria Cleoneide da Silva	Andresa Soares da Costa Brito
20	Biologia reprodutiva de peixes comerciais para o ordenamento pesqueiro no sistema Lacustre Pindaré/Mearim.	Atividade reprodutiva do aracú, <i>Schizodon</i> sp. (Characiformes, Anostomidae), no sistema Lacustre Pindaré/Mearim, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense.	Zafira da Silva de Almeida	Ádila Patrícia Chaves Silva
21	Caracterização, Manejo e Aproveitamento da composição do sistema de produção pesqueiro da zangaria na Reserva Extrativista de Cururupu, Maranhão.	O impacto da pesca do camarão-branco <i>Litopenaeus schimitt</i> (Decapoda, Penaeidae) nas assembléias de peixes da Ilha de Peru, Reserva Extrativista de Cururupu, Maranhão, Brasil.	Zafira da Silva de Almeida	Delon Sousa Almeida

## CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Adesão ao tratamento anti-hipertensivo e antidiabético: estudo avaliativo.	Avaliação da adesão ao tratamento de hipertensos e diabéticos assistidos em Balsas - MA.	Francidalma Soares Sousa Carvalho Filha	Maressa Laís de Oliveira Coelho
02	Perfil de suscetibilidade de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> a ação de extratos vegetais.	Análise do perfil de suscetibilidade de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> a ação de extratos vegetais.	Francisco Laurindo da Silva	Francilene de Sousa Vieira
03	Estudo do processo de infecção de bactérias produtoras de $\beta$ -Lactamases de espectro estendido em células de mamífero in vitro.	Desenvolvimento de modelos de infecção entre cepas bacterianas, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> e <i>Acinetobacter baumannii</i> em células hospedeiras de mamíferos (CCL-6 e VERO).	Francisco Laurindo da Silva	Gleciane Costa de Sousa
04	Ovos de <i>Taxocara</i> sp. e larvas de <i>Ancylostoma</i> sp. em áreas de entretenimento escolar e praças públicas do município de Imperatriz, Maranhão, Brasil.	Presença de ovos de <i>Taxocara</i> sp. em áreas de recreação escolar no município de Imperatriz, Maranhão.	Geovania Maria da Silva Braga	Camila Ramela Sousa Gomes Costa
05	Estudo clínico epidemiológico do Tracoma entre escolares da Rede Municipal de Ensino em Caxias - MA.	Prevalência de Tracoma entre os escolares do primeiro ao quinto ano da Rede Municipal de Ensino de Caxias - MA.	Joseneide Teixeira Câmara	Nubia e Silva Ribeiro
06	Avaliação do Programa de Controle da Tuberculose em Caxias - MA.	Análise da assistência aos usuários do Programa de Controle da Tuberculose no município de Caxias - MA.	Joseneide Teixeira Câmara	Tatyanne Maria Pereira de Oliveira
07	DNA Barcoding de cercarias de <i>Schistosoma</i> em <i>Biomphalaria glabrata</i> , no município de São Luís - MA.	DNA Barcoding de cercarias de <i>Schistosoma</i> em <i>Biomphalaria glabrata</i> , no município de São Luís - MA.	Ligia Tchaicka	Mayara Carlyne Mourão Carvalho
08	Avaliação da função renal de pacientes com HIV/ AIDS acompanhados em um Serviço de Atendimento Especializado.	Disfunção renal em pessoas vivendo com HIV/ AIDS submetidos à Terapia Antirretroviral.	Maria Edileuza Soares Moura	Ederson dos Santos Costa

<b>09</b>	Esquistossomose mansônica: ação tóxica das folhas do <i>Ficus benjamina</i> e estimativa da riqueza, diversidade, potencial zoonótico de helmintos parasitos de roedores silvestres.	Helmintos parasitos do roedor <i>Holochilus</i> , hospedeiro natural da esquistossomose mansônica: estimativa da riqueza, diversidade e potencial zoonótico.	Neuton da Silva Souza	Irla Correia Lima Lica
<b>10</b>	Esquistossomose mansônica: ação tóxica das folhas do <i>Ficus benjamina</i> e estimativa da riqueza, diversidade, potencial zoonótico de helmintos parasitos de roedores silvestres.	Ação moluscicidas das folhas do <i>Ficus benjamina</i> no combate ao caramujo transmissor da esquistossomose.	Neuton da Silva Souza	Andrea Teles do Reis
<b>11</b>	Perfil da automedicação em universitários da Universidade Estadual do Maranhão.	Prevalência da automedicação em universitários do curso de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade Estadual do Maranhão.	Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes	Walérya Lima Silva Santos
<b>12</b>	Atenção à saúde da comunidade escolar da rede pública de ensino de Imperatriz, Maranhão.	Anemia ferropriva e estado nutricional de crianças matriculadas em creches da rede municipal de ensino em Imperatriz, Maranhão.	Sheila Elke Araújo Nunes	Aline Dias Horas

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

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Diagnóstico ambiental dos ecossistemas aquáticos urbanos do município de Imperatriz - MA utilizando variáveis físico-químicas.	Avaliação das características físico-químicas das águas dos rios urbanos localizados no município de Imperatriz - MA.	Jorge Diniz de Oliveira	Claudia Karen Silva Lopes de Sousa
<b>02</b>	Desenvolvimento e aplicação de eletrodos modificados na determinação de contaminantes ambientais provenientes de produtos farmacêuticos.	Determinação de hidroquinona em amostras farmacêuticas e ambientais utilizando o eletrodo de pasta de carbono através da técnica de voltametria cíclica.	Quésia Guedes da Silva Castilho	Jamilson Pereira Campos

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

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Equação de difusão fracionária.	Derivadas fracionárias.	Felix Silva Costa	Wellio de Jesus Vieira Lima
<b>02</b>	Elementos da Topologia geral.	Introdução à Topologia geral.	Sandra Imaculada Moreira Neto	Jadiel Carlos Asevedo Silva
<b>03</b>	Um breve estudo das funções de uma variável complexa.	Introdução às funções de uma variável complexa.	Sandra Imaculada Moreira Neto	André Luís Martins Trindade

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

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Estudo para o projeto de restauração dos Jardins do Palácio dos Leões: uma obra de Roberto Burler Marx.	Estudo para o projeto de restauração dos Jardins do Palácio dos Leões: uma obra de Roberto Burler Marx - Paisagismo.	Barbara Irene Wasinski Prado	Andrea Garcez de Farias
<b>02</b>	Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís.	Análise dos conflitos entre o construído e o permitido pelas normas legais federais.	Barbara Irene Wasinski Prado	Emilly Rodrigues Conrado
<b>03</b>	Detalhes arquitetônicos - Estudo das linguagens arquitetônicas do século XX, no centro histórico de São Luís.	Detalhes arquitetônicos - Estudo das linguagens arquitetônicas do século XX, no centro histórico de São Luís.	Grete Soares Pflueger	Rodrigo José de Oliveira Silva
<b>04</b>	Bioconstrução aplicadas aos processos de gestão e restauro do patrimônio edificado em terras e propostas de modelos projetuais de edificações naturais.	Estudos sobre os conceitos e princípios da permacultura para a construção de comunidades mais sustentáveis.	Ingrid Gomes Braga	Érica Ferreira Ribeiro
<b>05</b>	Bioconstrução aplicadas aos processos de gestão e restauro do patrimônio edificado em terras e propostas de modelos projetuais de edificações naturais.	Bioarquitetura: sistemas produtivos de mínimo impacto ambiental aplicados ao planejamento de habitações em áreas de risco.	Ingrid Gomes Braga	Julyana da Silva Lima
<b>06</b>	Resíduos sólidos em São Luís: cenário atual e Políticas Públicas na coleta, disposição do lixo e possibilidades de reciclagem.	Cenário atual da coleta e disposição dos resíduos sólidos em São Luís.	José Bello Salgado Neto	Victoria Batista Pereira
<b>07</b>	Resíduos sólidos em São Luís: cenário atual e Políticas Públicas na coleta, disposição do lixo e possibilidades de reciclagem.	Possibilidades de redução, reuso e reciclagem dos Resíduos da Construção Civil (RDC) em São Luís.	José Bello Salgado Neto	Rodrigo Sereno Affonso
<b>08</b>	Estrutura fundiária e perfil socioeconômico de proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís.	Estudo do solo, tipologia, estilo e estado de conservação dos imóveis do Centro Histórico de São Luís.	Margareth Gomes de Figueiredo	Nathalia Christine Garcez Rocha



<b>09</b>	Caminhos do projetar: um estudo sobre concepção colaborativa e projeto participativo como práxis do projeto do habitat urbano em busca da construção de uma cidade inclusiva.	Equilíbrio, diversidade e solidariedade: novos paradigmas em arquitetura e urbanismo.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio	Jessica Mendonca de Carvalho
<b>10</b>	Caminhos do projetar: um estudo sobre concepção colaborativa e projeto participativo como práxis do projeto do habitat urbano em busca da construção de uma cidade inclusiva.	Sentidos do projetar: colaborar, participar, compartilhar saberes e fazeres.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio	Thalyta Fernandes Ferreira
<b>11</b>	Dinâmicas urbanas e problemáticas socioambientais da habilitação social e precária na cidade de São Luís.	Problemas habitacionais fundiários de São Luís e questões ambientais.	Rose-France de Farias Panet	Maria Teresa de Moraes Santos
<b>12</b>	As praças de São Luís: um resgate da sua história.	Outras importantes praças do Centro Histórico de São Luís.	Thaís Trovão dos Santos Zenkner	Isabela Macêdo Santos Morais
<b>13</b>	As praças de São Luís: um resgate da sua história.	As transformações urbanísticas e arquitetônicas ocorridas na praça D. Pedro II desde sua fundação até os dias atuais.	Thaís Trovão dos Santos Zenkner	Mariana Rios da Silva

• **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS, ADMINISTRAÇÃO E DIREITO**

<b>Nº</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Uma história sobre o direito, as constituições, e a cultura dos povos: a formação do moderno direito romano-germânico.	A formação do moderno direito romano-germânico.	Gilson Martins Mendonça	Rodrigo Dutra da Silva
<b>02</b>	Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: ações museais das casas de cultos de matriz africana e ameríndias no Estado do Maranhão.	Patrimônio e Religiosidades: as ações de preservação da memória no interior dos terreiros de religiões afro-brasileiras no Maranhão.	Greilson José Lima	Julyana Ketlen Silva Machado
<b>03</b>	Memória, cartografia e identidades coletivas: práticas e resistências das quebradeiras de coco face aos processos de devastação na região ecológica do babaçu.	Programas governamentais e as práticas do extrativismo do babaçu.	Helciane de Fátima Abreu Araujo	Bruna Raissa Cruz Caldas
<b>04</b>	Do grito à explicação sociológica: desenvolvimentismo e conflitos agrários no Maranhão.	Desenvolvimento: noções, projetos, conflitos e violência: uma análise a partir do “campo de conflitos agrários” no Maranhão.	José Domingos Cantanhede Silva	Myrla Brito Luna
<b>05</b>	Controle social e dinâmicas quilombolas: lutas sócio -culturais e políticas territoriais.	Processos formativos de lideranças quilombolas em contexto de lutas territoriais.	Marivania Leonor Souza Furtado	Regiane de Araújo Silva
<b>06</b>	As redes de apoio social, poder e gênero nas relações de trabalho de mulheres rurais - O caso da Baixada Ocidental Maranhense.	As redes de apoio social de mulheres rurais - O caso da Baixada Ocidental Maranhense.	Neuzeli Maria de Almeida Pinto	Josilene Montelo Ferreira
<b>07</b>	Conflitos socioambientais urbanos: apropriação e uso de Áreas de Proteção Ambiental.	Estratégias da comunidade do Vinhais Velho diante das mudanças provocadas pela implantação da Via Expressa.	Rosirene Martins Lima	Aerica Souza Malheiros
<b>08</b>	Processo socioespacial na região metropolitana de São Luís: conflitos de usos das Áreas de Proteção Ambiental.	Agentes e conflitos socioambientais nas unidades de conservação na cidade de São Luís.	Rosirene Martins Lima	Joallyson Desterro Bayma

<b>09</b>	Políticas de Segurança Pública e Direitos Humanos: percepção de gestores estaduais e municipais em São Luís - MA.	Políticas de Segurança Pública e Direitos Humanos: percepção de gestores municipais na promoção da segurança cidadã.	Vera Lucia Bezerra Santos	Isabelly Wilma Ferreira Serra
<b>10</b>	Centro Histórico de São Luís - MA: análise do Patrimônio Cultural da Humanidade a partir da representação das memórias dos sujeitos.	Patrimônio, memória e apropriação: análise do Patrimônio Cultural Material de São Luís a partir das construções e representações dos sujeitos.	José Antonio Ribeiro de Carvalho	Marcia Regina Abreu Sabino 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>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Agricultura científica globalizada na microrregião Gerais de Balsas no Maranhão.	Perfil socioeconômico e histórico dos municípios Riachão e Balsas da microrregião geográfica de Gerais de Balsas no Maranhão.	Ademir Terra	Thiago Andre Andrade da Silva
<b>02</b>	Os usos e (Ab) usos do território nas comunidades de Buriti Amarelo, Braçinho e Tucuns no Parque Nacional dos Lençóis Maranhense.	Conflitos socioambientais entre as territorialidades a atividade turística nas comunidades Amarelo, Bracinho e Tucuns localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhense (PNLM).	Ademir Terra	Zeliane de Jesus Silva Costa
<b>03</b>	A beirada de Alcântara: Patrimônio Cultural e Ambiental, um palimpsesto paisagístico a ser conservado.	Conhecendo a percepção ambiental sobre o manguezal d abeirada de Alcântara.	Ana Rosa Marques	Katiuse Mendes Lopes
<b>04</b>	A beirada de Alcântara: Patrimônio Cultural e Ambiental, um palimpsesto paisagístico a ser conservado.	Mapeamento das áreas de manguezal da beirada de Alcântara.	Ana Rosa Marques	Elaine Silva Silveira
<b>05</b>	Contextualização dos territórios espeleológicos do Parque Nacional das Chapadas das Mesas, como subsídio à compensação ambiental.	Contextualização dos territórios espeleológicos do Parque Nacional das Chapadas das Mesas, como subsídio à compensação ambiental.	Claudio Eduardo de Castro	Flavia Martins Silva
<b>06</b>	Contextualização dos territórios espeleológicos do Parque Nacional das Chapadas das Mesas, como subsídio à compensação ambiental.	Contextualização dos territórios espeleológicos do Parque Nacional das Chapadas das Mesas, em sua área de entorno, como subsídio à compensação ambiental.	Claudio Eduardo de Castro	Edelson Leitao Maciel
<b>07</b>	Diagnóstico dos processos erosivos na porção noroeste do município de São José de Ribamar.	Análise das propriedades físicas dos solos nas áreas de voçorocamento na porção noroeste do município de São José de Ribamar.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Ivan Leite Lima

<b>08</b>	Diagnóstico dos processos erosivos na porção noroeste do município de São José de Ribamar.	Monitoramento dos processos erosivos acelerados por voçorocamento na porção noroeste do município de São José de Ribamar.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Jefferson Domingos Viana
<b>09</b>	Drenagem urbanas e as questões ambientais no espaço urbano de Imperatriz - MA.	Caracterização da rede de drenagem no espaço urbano de Imperatriz - MA.	Luiz Carlos Araujo dos Santos	Rafael de Oliveira Araujo
<b>10</b>	Enchentes, inundações, alagamentos e enxurradas no alto curso da bacia hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	Alagamentos e enxurradas no alto curso da bacia hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	Quésia Duarte da Silva	Ismaylli Rafael dos Santos Costa
<b>11</b>	Comportamento morfológico das unidades de relevo do alto curso da bacia hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	Morfometria da drenagem e o uso e cobertura do solo do alto curso do rio Anil, Ilha do Maranhão.	Quésia Duarte da Silva	Thaine Oliveira Rodrigues
<b>12</b>	Percepção ambiental da comunidade universitária do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.	Percepção ambiental dos servidores administrativos e discente do Campus Paulo VI (UEMA).	Regina Célia de Castro Pereira	Luidiana Santos Gonçalves
<b>13</b>	Percepção ambiental da comunidade universitária do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.	Percepção ambiental do corpo docente e discente do Campus Paulo VI (UEMA).	Regina Célia de Castro Pereira	Georgiane dos Santos Silva

• **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>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Memória, educação e salvação na Idade Média.	O Rei como modelo de cristão nas crônicas portuguesas.	Adriana Maria de Souza Zierer	Matheus Henrique Muniz Lima
<b>02</b>	Um sertão de letras: os intelectuais grajauense entre o século XIX e o século XX.	Grajaú e seus intelectuais.	Alan Kardec Gomes Pachêco Filho	Lilia Batista Pinheiro
<b>03</b>	As relações entre o imaginário sobre o mar e as ambivalências sociais dos “homens do mar” nas sociedades antigas.	O imaginário sobre o mar, o pescador e seus deuses na Atenas Clássica.	Ana Livia Bomfim Vieira	Talysson Benilson Goncalves Bastos
<b>04</b>	Religiões comparadas: mitos, práticas rituais e interações político – culturais no mundo antigo.	Religião e sacrifício: práticas rituais e políticas no Império Romano - século I d. C.	Ana Livia Bomfim Vieira	Amanda Cristina Amorim Silva
<b>05</b>	Ditos e escritos da escravidão em Caxias - MA no século XIX: revistando as interpretações da história da escravidão.	O cotidiano da escravidão caxiense a partir das representações dos jornais de circulação local em Caxias no século XIX.	Arydimar Vasconcelos Gaioso	Joselma da Cruz Salazar
<b>06</b>	Do Estado da festa ao Estado na festa: as transformações da folia carnavalesca ludovicense no final do século XX.	A cidade da festa: o carnaval de São Luís no final do século XX.	Fábio Henrique Monteiro Silva	Gilvan Cardoso Silva
<b>07</b>	Questão agrária e movimentos sociais: a história do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) na região do Vale do Itapecuru.	Questão agrária e movimentos sociais: a história do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) na região do Vale do Itapecuru. O caso dos municípios de Itapecuru Mirim, Presidente Vargas e Vargem Grande.	Isaac Giribet Bernat	Italo Tiago Farias Machado
<b>08</b>	Patrimônio e preservação histórica: a educação patrimonial no discurso dos jornais ludovicenses O Estado, O Imparcial e o Pequeno, nos Livros Paradidáticos, Cartilhas e Guias (1997-2014).	Preservar, notícias sobre Educação Patrimonial vinculadas nos jornais O Estado, O Imparcial e o Pequeno.	Júlia Constança Pereira Camêlo	Patricia Fernanda Pereira Silva

<b>09</b>	Patrimônio e preservação histórica: a educação patrimonial no discurso dos jornais ludovicenses O Estado, O Imparcial e o Pequeno, nos Livros Paradidáticos, Cartilhas e Guias (1997-2014).	Educação Patrimonial e seus resultados: cartilhas, livros paradidáticos e guias.	Júlia Constança Pereira Camêlo	Gescca Sousa Dias
<b>10</b>	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.	Instrução e exploração. O maranhão nos quadros da ilustração portuguesa.	Marcelo Cheche Galves	Wendy Dayane Silva Santos
<b>11</b>	História, memória e imagem no Médio Mearim - MA do tempo presente: trabalho, migrações, terra e religiosidades.	Romeiros (as) franciscanos (as): história, memória e imagens da devoção à São Francisco das Chagas de Canindé no Médio Mearim - MA do tempo presente.	Marcia Milena Galdez Ferreira	Yann Victor Maia Santos
<b>12</b>	Religião, identidade(s) e consumo na pós-modernidade.	Religião e consumo na pós-modernidade.	Moab César Carvalho Costa	Adriano da Silva Borges
<b>13</b>	O colapso da Ditadura através da Imprensa: uma análise comparativa entre Portugal e Brasil.	A transição brasileira através da Imprensa: recuperando as especificidades maranhenses através dos impressos O Imparcial e Jornal Pequeno (1979-1985).	Monica Piccolo Almeida	Mikaela Costa Tavares
<b>14</b>	Em Tempo de Maranhão Novo: Política e Economia no Maranhão durante a Ditadura Empresarial-Militar Brasileira.	O Milagre Maranhense não é Aqui: Política Econômica Estadual durante a Ditadura Empresarial-Militar Brasileira.	Monica Piccolo Almeida	Raíssa Caroline Macau Mendes
<b>15</b>	Nos meandros da caboverdianidade e do luso – tropicalismo: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde.	“Os anos dourados da política africana no Brasil”: uma análise sobre a aproximação política e cultural entre Brasil e Cabo Verde(1950-1970).	Tatiana Raquel Reis Silva	Gilvan Lago da Silva
<b>16</b>	Nos meandros da caboverdianidade e do luso – tropicalismo: as proximidades políticas, culturais e literárias entre Brasil e Cabo Verde.	A imprensa cabo-verdiana: as produções político - literárias e as críticas ao regime colonial (1960 - 1971).	Tatiana Raquel Reis Silva	Joseana Priscila Carvalho Azevedo
<b>17</b>	Um recomeço ao Bonfim: revitalização da memória do antigo Hospital – Colônia do Bonfim (1936 – 1985).	O antigo Hospital-Colônia do Bonfim: relatos orais de administradores e funcionários.	Yuri Michael Pereira Costa	Camila Lima Martins

• **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>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Gestão escolar nas escolas municipais de São Luís: um diagnóstico a partir do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).	Gestores das Escolas Públicas Municipais de São Luís: um diagnóstico a partir dos indicadores do Instituto Nacional de Estudo e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP).	Ana Lúcia Cunha Duarte	Carla Daniele Souza Chagas
<b>02</b>	Escolha profissional: um estudo sobre a orientação profissional dos alunos do Ensino Médio do CEM Paulo VI.	Escolha profissional: um momento decisivo na vida do jovem.	Antonia Márcia Sousa Torres	Wendla Mendes Silva
<b>03</b>	Concepção, perfil da Gestão Educacional e os princípios da democracia, participação e autonomia.	Análise da concepção e perfil do Gestor Educacional com base nos princípios da Democracia, participação e autonomia.	Deuzimar Costa Serra	Cristiane dos Santos Silva
<b>04</b>	A aprendizagem da avaliação no contexto escolar: tecendo fios entre saberes e práticas.	A avaliação de aprendizagem numa perspectiva formativa no ciclo de alfabetização: saberes e práticas.	Georgyanna Andréa Silva Morais	Monica Cibelly do Carmo Cunha
<b>05</b>	A inclusão de alunos com deficiência na Educação Superior Pública: a Universidade Estadual do Maranhão em análise, das proposições as ações formativas.	A inclusão de alunos com deficiência na Educação Superior Pública: a Universidade Estadual do Maranhão em análise, das proposições as ações formativas. Analisando a Educação Inclusiva nos cursos de licenciatura.	Ivone das Dores de Jesus	Anadine Santos da Cunha
<b>06</b>	O arquivo da província capuchinha do Maranhão-Pará do Convento do Carmo: um estudo do acervo, acesso e utilização.	Identificação dos métodos e técnicas de organização do arquivo da província capuchinha do Maranhão-Pará, no Convento do Carmo.	Maria Goretti Cavalcante de Carvalho	Jullyanna Mendonça Martins Beckman
<b>07</b>	Relação entre as ações propostas na Política Nacional de Educação Especial na perspectiva da Educação Inclusiva e a ação da gestão escolar na sua concretização na escola de Ensino Médio.	A gestão escolar e a inclusão de alunos surdos na escola de Ensino Médio.	Maria José Rabelo Aroucha	Michelle Santos Silva



<b>08</b>	A formação de educadores em uma proposta popular de alfabetização de jovens e adultos.	Historicização da alfabetização de jovens e adultos no Brasil (1940 aos dias atuais.	Raimundo Nonato Moura Oliveira	Elivane Marques dos Santos
<b>09</b>	A formação de educadores em uma proposta popular de alfabetização de jovens e adultos.	Mapeamento das experiências de alfabetização como processo de educação libertadora de inspiração freireana no Brasil e no mundo.	Raimundo Nonato Moura Oliveira	Antonia Nalva da Conceição Rocha
<b>10</b>	A implantação dos Planos de Ações Articuladas (PAR) em São Luís e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores.	A implantação das Ações de Formação Continuada de Professores, desenvolvidas no âmbito do Planos de Ações Articuladas (PAR) no município de São Luís.	Severino Vilar Albuquerque	Fabianna Lima Sousa
<b>11</b>	A implantação dos Planos de Ações Articuladas (PAR) em São Luís e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores.	As contribuições da Formação Continuada de professores no âmbito do PAR para a melhoria da qualidade da educação na Rede Pública de Ensino de São Luís/MA.	Severino Vilar Albuquerque	Thyely Maria da Silva Ramos

• LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Escrita de si e jogo narrativo na autobiografia de Simone de Beauvoir.	(Des) construção da imagem de si em <i>A força da idade</i> , de Simone de Beauvoir.	Andrea Teresa Martins Lobato	Ailla Rakel Viegas Gonçalves
02	Escrita de si e jogo narrativo na autobiografia de Simone de Beauvoir.	Simone de Beauvoir escreve Beauvoir: jogo narrativo em <i>Memórias de uma moça bem comportada</i> .	Andrea Teresa Martins Lobato	Luís Henrique Pereira da Silva
03	As manifestações culturais caxienses numa perspectiva discursiva.	A <i>Marujada</i> caxiense numa perspectiva discursiva.	Deline Maria Fonseca Assunção	Larissa da Silva Carneiro
04	Literatura caxiense: digitalização, preservação e resgate.	Literatura caxiense: Gonçalves Dias e Vespasiano Ramos.	Emanoel Cesar Pires de Assis	Daniel Lopes
05	Interações acadêmicas e gêneros escritos: propostas de ensino de língua com fins específicos.	A organização retórica do gênero monografia no curso de Geografia Licenciatura.	Fabíola de Jesus Soares Santana	Gilvan Santos Gonçalves
06	Interações acadêmicas e gêneros escritos: propostas de ensino de língua com fins específicos.	A organização retórica do gênero monografia no curso de Letras Licenciatura.	Fabíola de Jesus Soares Santana	Maria Augusta Costa de Brito Rosa
07	Leitura e Cinema: navegantes olhares.	A poesia de Gregório de Mattos e o olhar cinematográfico de Ana Carolina.	Gilberto Freire de Santana	Fernanda Silva Bastos
08	Conceptualização dos dêiticos de espaço na comunidade quilombola de Alto de Pedra.	Análise da dêixis de espaço por informantes do sexo feminino em Alto de Pedra.	José Haroldo Bandeira Sousa	Julyane Castro Carvalho de Araujo
09	Tecendo contos populares maranhenses.	Narrativas populares: enredando as (muitas) versões de diferentes contos na Unidade Integrada Guiomar Assunção.	Joseane Maia Santos Silva	Ianca Nascimento Silva
10	Expressões do literário em adaptações.	Porções do literário no fazer da Pequena Companhia de Teatro.	Kátia Carvalho da Silva	Welbson Carlos Sousa Neres

<b>11</b>	Enunciados de caminhão.	O humor nos enunciados de caminhão.	Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita	Francelle da Conceição Fonseca Azevedo
<b>12</b>	Enunciados de caminhão.	Enunciados de caminhão: as temáticas.	Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita	Victa Maria Grassielle Siqueira Pinheiro
<b>13</b>	Atlas Toponímico do Estado do Maranhão: análise da macro e microtoponímia.	Mapeando da micro e macrotoponímia da região Sul do Maranhão.	Maria Célia Dias de Castro	Airton Carvalho Sousa
<b>14</b>	Reflexões sobre os fenômenos da linguagem: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do Ensino Fundamental de Escolas Públicas periféricas.	Reflexões sobre marca da oralidade na escrita de alunos do oitavo e do nono ano de uma Escola Pública do município de Imperatriz - MA.	Maria da Guia Taveiro Silva	Leticia Marinho Silva
<b>15</b>	<i>Noturno do Chile</i> e a inscrição de Roberto Bolaño no Realismo contemporâneo.	A crise da representação contemporânea a partir do estudo do livro <i>Noturno do Chile</i> de Roberto Bolaño.	Maria Iranilde Almeida Costa	Jonas Magno Lopes Amorim
<b>16</b>	Interdiscurso e ensino de Língua Portuguesa.	A crônica jornalística e ensino de Língua Portuguesa.	Maria José Nélo	Isabelle Victória Ramos dos Santos
<b>17</b>	Escrita e subjetividade na literatura de Marguerite Duras.	Desdobramentos dos planos narrativos em <i>O vice-cônsul</i> , de Marguerite Duras.	Maria Sílvia Antunes Furtado	Weber Bezerra dos Santos Júnior
<b>18</b>	Revelando os aspectos linguísticos - expressivos em Ana Maria Machado e José Paulo Paes.	Análise linguísticos - expressivo das obras de Ana Maria Machado e José Paulo Paes do Acervo do PNBE da UIM João Lobo.	Marinalva Aguiar Teixeira Rocha	Ana Lúcia Loura Matos
<b>19</b>	Língua Portuguesa no Maranhão do século XIX em uma perspectiva historiográfica.	Fundamentos da Historiografia Linguística e Ensino de Língua Portuguesa.	Sônia Maria Nogueira	Roniela Almeida Moreira
<b>20</b>	O discurso poético de Nauro Machado e o olhar sobre a cidade de São Luís.	Nauro Machado: uma leitura da poesia de protesto social.	Valderi Ximenes de Meneses	Maria Vandeanne Silva Brito
<b>21</b>	O diálogo argumentativo como ferramenta teórico - metodológica de construção textual.	As marcas discursivas da argumentação nas produções textuais de alunos do 9º ano da U. I. Frei Solano.	Waltersar José de Mesquita Carneiro	Victor Natanael Souza Freitas

22	Atitudes linguísticas dos falantes no maranhão.	A alternância dos pronomes <i>Nós</i> e a gente na fala caxiense.	Antonio Luiz Alencar Miranda	Joyce da Silva e Silva
23	Atitudes linguísticas dos falantes no maranhão.	A concordância verbal na terceira pessoa do plural na fala caxiense.	Antonio Luiz Alencar Miranda	Layanne dos Santos Ribeiro
24	A criatividade Lexical: uma perspectiva sobre o português brasileiro falado em Timon -MA.	A criatividade Lexical nos usos sufixais: uma perspectiva enunciada.	Leonildes Pessoa Facundes	Samara de Araujo Mota
25	Memória e experiência urbana em <i>Os degraus do Paraíso</i> de Josué Montello.	A cidade e os espaços de memórias em <i>Os degraus do Paraíso</i> de Josué Montello.	Silvana Maria Pantoja do Santos	Josiane Feitosa Barbosa

- **ENGENHARIA CIVIL**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Avaliação das causas e danos de inundações em áreas urbanas de São Luís -MA.	Apoio à análise de indicadores sociais para avaliação dos danos de inundações em áreas urbanas de São Luís -MA.	Maria Teresinha de Medeiros Coelho	Victor Hugo Cordeiro Mendes Gomes
02	Estudo de hidroplanagem em pavimentos asfálticos de São Luís - MA	Apoio ao estudo de hidroplanagem em pavimentos asfálticos.	Maria Teresinha de Medeiros Coelho	Daniel de Andrade Nogueira
03	Estabilização de solos com cinza volante para utilização em pavimentos.	Acompanhamento dos ensaios laboratoriais dos materiais e mistura solo-cinza, solo-cal e solo-cinza-cal.	Walter Canales Sant'Ana	Márcia Gabriele de Almeida

- **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Efeitos do teor de carbono na microestrutura e propriedades mecânicas de aços.	Influência do Ensaio Jominy na microestrutura e propriedades mecânicas dos aços.	Adilton Pereira Andrade Cunha	Rodrigo da Silva Miranda
02	Desenvolvimento de um túnel de vento para estudos aerodinâmicos.	Projeto e construção de um mini túnel de vento para estudos aerodinâmicos.	Fernando Lima de Oliveira	Diógenes Leite Souza
03	Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergetica de um Sistema Térmico Solar.	Análise experimental da eficiência energética em uma placa fotovoltaica.	Lourival Matos de Sousa Filho	Erykson Marconny da Silva Costa
04	Investigação numérica e experimental da eficiência energética e exergetica de um Sistema Térmico Solar.	Análise experimental da eficiência e exergetica em uma placa fotovoltaica.	Lourival Matos de Sousa Filho	Lucas Sousa Ribeiro

• **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>BOLSISTAS</b>
<b>01</b>	Uso racional de carros nas cidades inteligentes.	Execução do projeto de pesquisa "uso racional de carros nas cidades inteligentes" na parte de comunicações e redes de dados.	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira	Ana Paula Ferreira Costa
<b>02</b>	Em direção à formação otimizada de grupos para contextos CSCL.	Considerando perfis de autorrelatos do aluno para contextos CSCL.	Cícero Costa Quarto	Lucas de Souza Vieira
<b>03</b>	Em direção à formação otimizada de grupos para contextos CSCL.	Um agente baseado em Algoritmos Genéticos (AGs) no auxílio à formação de grupos para contextos CSCL.	Cícero Costa Quarto	Ayrton Carlos Lima Melo
<b>04</b>	Aplicações Proteômicas, com o auxílio de Bioinformática, no diagnóstico precoce do Câncer.	Desenvolvimento de um software, utilizando a plataforma cliente - servidor, para o auxílio ao diagnóstico de Câncer, em regiões remotas.	Lúcio Flávio de Albuquerque Campos	Claudyane da Silva Araujo
<b>05</b>	Desenvolvimento de uma Plataforma Computacional para o auxílio ao diagnóstico do Câncer em Mamas Densas.	Desenvolvimento de um software, utilizando a plataforma cliente - servidor, para auxílio ao diagnóstico de Câncer, em mamas densas.	Lúcio Flávio de Albuquerque Campos	Naydson Emmerson Sousa Pereira do Lago
<b>06</b>	Em direção a um repositório de objetos de aprendizagem orientado e recomendação: um estudo de caso sobre o uso de bancos de dados NoSQL.	Desenvolvimento de um repositório de objetos de aprendizagem baseado em bancos de dados NoSQL.	Luís Carlos Costa Fonseca	Leilanne Francisca Dias Borges