



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS PIBIC/CNPq – QUOTA AGOSTO/ 2016 A JULHO/2017.

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Morfofisiologia e biologia de jurará (<i>kinosternon scorpioides</i>): caracterização fenotípica e genotípica de espécie da fauna silvestre maranhense – região da baixada maranhense.	Aspecto do desenvolvimento gonadal e expressão gênica de jurará (<i>kinosternon scorpioides</i>).	Alana Lislea de Sousa	Juliana Maria Alves Caldas
02	Perfil de expressão dos genes de MHC e Toll na placenta de camundongas experimentalmente infectadas por <i>Taxoplasma Gondii</i> .	Infecção experimental por <i>Taxoplasma gondii</i> na placenta de camundongas: avaliação histológica e confirmação molecular.	Alcina Vieira de Carvalho Neta	Ellainy Maria Conceição Silva
03	Levantamento de otite parasitária em bovinos abatidos em abatedouros da ilha de São Luís, Maranhão, Brasil.	Otite parasitária em bovinos abatidos em abatedouros da ilha de São Luís, Maranhão, Brasil.	Ana Clara Gomes dos Santos	Francielma Chaves Sousa
04	Diagnóstico de doenças bacterianas e virais em bovinos e bubalinos na regional de Viana Maranhão, Brasil.	Frequência de anticorpos anti-leptospira spp. em bubalinos abatido sob inspeção municipal nos municípios de Arari e Viana, Maranhão, Brasil.	Hamilton Pereira Santos	Raimunda Deusilene Barreira Porto

05	Pesquisa de histaminas e características microbiológica de quatro espécies de peixe consumidas na cidade de São Luís -MA.	Identificação microbiológica e sensibilidade <i>in vitro</i> de <i>Escherichia coli</i> e <i>Aeromonas hydrophila</i> isoladas em amostras de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) e pescada amarela (<i>Cynoscion acoupa</i>).	Francisca Neide Costa	Lygia Silva Galeno
06	Epidemiologia da leishmaniose visceral canina e avaliação de novos candidatos a construção de sistemas rápidos, sensíveis e específicos para o diagnóstico da leishmaniose visceral canina do município de São Luís.	Prevalência de Leishmaniose visceral canina no Distrito Tirirical, município de São Luís, Maranhão, Brasil.	Ana Lúcia Abreu Silva	Sarah Ingrid Santos
07	Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base de equinos atletas em prova equestre de alta intensidade e curta duração (modalidade três tambores).	Hemogasometria, lactacidemia e glicemia de equinos atletas em prova equestre de alta intensidade e curta duração (modalidade três tambores).	Cláudio Luís Nina Gomes	Andressa Mendes Alves
08	Estudo sanitário do rebanho pecuário do Estado do Maranhão.	Infecção pelo herpes vírus bovino tipo 1 (HVB-1) e pelo vírus da diarreia viral bovina (BVDV) em rebanhos bubalinos do Maranhão.	Helder de Moraes Pereira	Leandro Henrique Veiga De Sousa

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Caracterização ecofisiológica do abacaxi “Turiaçu” cultivado em distinta regiões do estado Maranhão.	Parâmetros ecofisiológicos do abacaxi “Turiaçu” em condições de campo em dois municípios do Maranhão.	Fabício de Oliveira Reis	João Paulo Brito Dos Santos
02	Impactos do uso da terra e da palmeira babaçu na biodiversidade microbiana e na qualidade do solo do Maranhão.	Entrada de carbono e macronutrientes pela serapilheira do sabiá (<i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> Benth.) em áreas com diferentes idades e estágios sucessionais.	Christoph Gehring	Wallyson Santos Araujo
03	Pré-tratamentos de sementes de <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp (feijão-caupi) para indução de tolerância ao déficit hídrico.	Aplicação de pré-tratamentos de luz em sementes armazenadas de <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp para indução da tolerância ao déficit hídrico.	Leandra Matos Barrozo Dra./CESBA	Antônio Santana Batista De Oliveira Filho
04	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 pela integração lavoura – pecuária – floresta (ILPF), no município de Santa Inês – MA.	Luciano Cavalcante Muniz	Victor Roberto Ribeiro Reis
05	Cochonilhas, pulgões e inimigos naturais associados a cultivos de hortaliças na ilha de São Luís, Maranhão, Brasil.	Levantamento de pulgões (Hemiptera: Aphididae) em hortaliças na ilha de São Luís, Maranhão, Brasil.	Raimunda Nonata Santos de Lemos	Ociane De Brito Alves
06	Controle de plantas espontâneas na cultura de arroz com uso de palhada de babaçu na baixada maranhense.	Estudo fitossociológico das plantas espontâneas sob cobertura de palha de babaçu na cultura do arroz em Arari-MA.	Maria Rosângela Malheiros Silva	Maycon Pedrosa Cardoso
07	Formulações de <i>Bacillus</i> sp. na indução de resistência e promoção do crescimento em tomateiro contra murcha de <i>Fusarium</i> .	Viabilidade de formulados de <i>Bacillus</i> sp. como promotores do crescimento de planta e controladores da murcha de <i>Fusarium</i> em plantas de tomate.	Antônia Alice Costa Rodrigues	Rafael Chaves Ribeiro

08	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.	Determinação dos indicadores físicos do solo no campo, incluindo a resistência à penetração e as variáveis estatísticas: densidade, porosidade e capacidade de aeração.	Emanoel Gomes de Moura	Amanda Sales Alves
09	Sistemas integrados de base ecológica para a agricultura familiar do Estado do Maranhão.	Eficiência agronômica de estirpe de rizóbio em feijão-caupi.	Maria José Pinheiro Corrêa	Bernardino Rafael Soares Dias
10	Sobrenxertia de brotações naturais de bacurizeiro nativo com matrizes selecionadas, na região do Munim, Maranhão.	Viabilidade de sobrenxertia direta em campo de brotações de bacurizeiro.	José Ribamar Gusmão Araujo	Wyayran Fernando Sousa Santos
11	Diagnóstico de ocorrência de ácaros fitófagos e de seus inimigos naturais nos sistemas de produção de arroz na Baixada Maranhense.	Acrofauna associada a consórcio arroz e sequeiro x milho em municípios da Baixada Maranhense.	Ester Azevedo do Amaral	Wenner Vinicius Araújo Saraiva

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Taxonomia e inventário de licófitas e monilófitas na Área de Proteção Ambiental do Itapiracó, São Luís – MA.	Inventário das monilófitas pteridaceae na Área de Proteção Ambiental do Itapiracó, São Luís – MA.	Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim	Rebecca Joaquina Vale Mohana
02	Parâmetros de variabilidade genética do vetor do Dengue <i>Aedes Aegypti</i> , a partir de marcadores mitocondriais e microssatélites no Maranhão.	Variabilidade genética do vetor do Dengue, Chikungunya e Zika, no Maranhão a partir de marcadores mitocondriais.	Elmary da Costa Fraga	Amanda Caroline Cardoso da Silva
03	Composição, estrutura e aspectos reprodutivos das principais espécies de importância comercial na reserva extrativista de Cururupu, Maranhão.	Biologia reprodutiva da tainha, <i>Mugil curema</i> (Valencientes, 1836) (Perciformes, Mugilidae), na Resex de Cururupu, Maranhão.	Zafira da Silva de Almeida	Ana Luiza Caldas Diniz
04	Briófitas do Parque Nacional da Chapada das Mesas, Maranhão, Brasil.	Musgos (Bryophyta) do Parque Nacional da Chapada das Mesas, Maranhão, Brasil.	Gonçalo Mendes da Conceição	Alex Medeiros Silva
05	Biodiversidade de insetos aquáticos em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.	Biodiversidade de larvas de díptera (insecta) com ênfase na família ceratopogonidae em ambientes lóticos e lênticos da área de proteção ambiental do Buriti do Meio, Maranhão, Brasil.	Carlos Augusto Silva de Azevedo	Cleilton Lima Franco
06	Identificação molecular de espécies de tubarões e raias (Elasmobranchii, Chondrichthyes) da costa do Maranhão.	Identificação molecular de espécies de raias (Elasmobranchii, Chondrichthyes) da costa do Maranhão.	Ligia Tchaicka	Marcio Leandro dos Santos Rodrigues

(Continuação)

07	Estrutura e padrões da vegetação do cerrado meridional do Maranhão no Parque Estadual do Mirador.	Florística e fitissociologia do estrato herbáceo-subarbustivo de uma área do Parque Estadual do Mirador, Maranhão, Brasil.	Francisca Helena Muniz	Mauricio Santos da Silva
08	Caracterização molecular de morcegos com ênfase na família Phyllostomidae, na rota do surto de raiva, nos municípios maranhenses e paraenses.	Identificação e caracterização molecular das espécies do gênero <i>Artibeus</i> (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) em fragmentos da Amazônia maranhense.	Maria Claudene Barros	Amanda Cristiny da Silva Lima
09	Ensaio de toxicidade e biomarcadores em peixes como ferramenta na avaliação da qualidade da água da Laguna da Jansen, São Luís-MA.	Avaliação ecotoxicológica da qualidade da água da Laguna da Jansen, São Luís-MA.	Débora Martins Silva Santos	Elielma Lima De Sousa
10	Biomarcadores em caranguejos uçá (<i>Ucides cordatus</i>) para monitoramento ambiental e áreas portuárias na ilha de São Luís (Maranhão).	Alterações em brânquias de caranguejo <i>Ucides cordatus</i> como biomarcadores para monitoramento de áreas portuárias em São Luís (Maranhão).	Raimunda Nonata Fortes de Carvalho Neta	Wanda dos Santos Batista
11	Programa de monitoramento da mastofauna do Parque Estadual do Mirador – MA.	Caracterização da comunidade de quirópteros do Parque Estadual do Mirador – MA.	Tadeu Gomes de Oliveira	Breno Campelo Lima

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Avaliação da infecção pelo vírus da dengue em pacientes atendidos na Rede Pública de Saúde do município de Caxias, Maranhão.	Caracterização clínica, epidemiológica e laboratorial da infecção pelo vírus da dengue em pacientes atendidos na Rede Pública de Saúde do município de Caxias, Maranhão.	Valéria Cristina Soares Pinheiro	Romário De Sousa Oliveira
02	Estudo clínico epidemiológico do tracoma entre escolares da Rede Municipal de Ensino em Caxias – MA.	Análise espacial de tracoma entre os escolares da Rede Municipal de Ensino de Caxias – MA.	Joseneide Teixeira Camara	Diellison Layson dos Santos Lima

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	O Plano mais IDH e a produção habitacional: contribuições para melhoria das condições de vida e trabalho na área rural dos municípios de Belágua e Cajari, Maranhão.	Produção, sociabilidade e espaço no meio rural: atividades produtivas, organização social e formas de convívio e moradia no Espaço Rural do Maranhão.	Carlos Frederico Lago Burnet	Nubiane da Fonseca Vieira

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Memória, cartografia e identidades coletivas: práticas e resistências das quebradeiras de coco face aos processos de devastação na região ecológica do babaçu.	A luta das quebradeiras de coco pelo acesso aos babaçuais e aos programas governamentais.	Helciane de Fátima Abreu Araújo	Bruna Raissa Cruz Caldas
02	A construção de territorialidade específicas em comunidades autodefinidas como <i>quilombolas</i> : arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense.	Arqueologia dos engenhos da Baixada Maranhense: narrativas e territorialidade.	Cynthia Carvalho Martins	José Renato Silva Serejo
03	Centro de Ciências e Saberes no Maranhão: experiências de criação de <i>Museus Vivos</i> na afirmação de saberes e fazeres representativos dos povos e comunidades tradicionais.	Saberes tradicionais e territorialidades: a experiência de criação de <i>Museus Vivos</i> em Alcântara.	Patrícia Maria Portela Nunes	Cristina Da Costa Bezerra
04	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: o que conta os museus sobre as religiões afro-brasileiras no Maranhão.	Greilson José de Lima	Luciano Mendes Garcia
05	Controle social e dinâmicas dos povos e comunidades tradicionais: lutas sócio-culturais e políticas territoriais.	Diálogo de saberes: processos formativos quilombolas para o exercício do controle social.	Marivania Leonor Souza Furtado	Na0gila Patrícia Santos Da Silva

- CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Estudo da fragilidade ambiental e da erodibilidade dos solos na bacia do rio Anil, Ilha do Maranhão.	Análise granulométrica dos processos erosivos na bacia do rio Anil, ilha do Maranhão.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Leandro Coelho de Souza
02	Encontros, desencontros e descontinuidades institucionais: uma análise da Política de Desenvolvimento Territorial no Vale do Itapecuru.	Análise dos projetos produtivos implantados com o apoio da Política de Desenvolvimento Territorial no município de Itapecuru Mirim.	José Sampaio de Matos Junior	Daniela Strasser Santos
03	Comportamento morfológico e morfométrico do médio curso da bacia hidrográfica do Anil, ilha do Maranhão.	Os níveis taxonômicos das unidades de relevo do médio curso da bacia hidrográfica do Anil, ilha do Maranhão.	Quésia Duarte da Silva	Ismaylli Rafael dos Santos Costa

- CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Memória, educação e salvação na Idade Média.	Representações da mulher portuguesa através das peças de Gil Vicente (Séculos XV-XVI).	Adriana Maria de Souza Zierer	Renata de Jesus Aragão Mendes
02	Literatura e História: diálogos, entrecruzamentos e interconexões.	A separação entre a Literatura e a História nas obras “Poética” e “Retórica”, de Aristóteles.	José Henrique de Paula Borralho	Luana Matos de Oliveira
03	Em tempos de Maranhão Novo: política e economia no Maranhão durante a Ditadura Empresarial – Militar Brasileira.	Concentração de terras no Maranhão: o papel desempenhado pela Lei de Terras Sarney e pela SUDEMA na consolidação do latifúndio.	Monica Piccolo Almeida Chaves	Raíssa Caroline Macau Mendes
04	A África em tela: representações cinematográficas sobre a África e os africanos.	Representações de África e dos africanos no cinema ocidental.	Viviane de Oliveira Barbosa	Milca Salem dos Santos Silva

- **EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Gestão Escolar nas escolas municipais de São Luís: um diagnóstico a partir do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).	Gestão Escolar e os resultados do IDEB: encontro e desencontro.	Ana Lúcia Cunha Duarte	Laisa Helena Almeida Rodrigues
02	Discursos sobre o corpo humano em livros didáticos de Ciências do ensino fundamental e biologia do ensino médio utilizados em escolas públicas de São Luís – MA: uma análise documental a partir dos Estudos Culturais em Educação.	Análise documental de livros didáticos de Ciências do ensino fundamental menor (1º ao 5º ano) sobre o tema “corpo humano”.	Jackson Ronie Sá da Silva	Marcos Felipe Silva Duarte
03	A implantação do Plano de Ações Articuladas (PAR) em municípios maranhenses e a qualidade da educação: os desafios da formação continuada de professores.	Formação continuada de professores no Plano de Ações Articuladas (PAR): uma análise sobre as contribuições para a melhoria da qualidade da educação pública municipal.	Severino Vilar de Albuquerque	Thyely Maria da Silva Ramos
04	20 anos do Curso de Geografia da UEMA: o que ensinamos? Que profissional formamos?	Análise de alunos novos e egressos até 2 anos de formados	Iris Maria Ribeiro Porto	Gabriel Macedo Monteiro

- LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Análise estrutural e comparativa de contos populares maranhenses.	Narrativas populares: enredando as (muitas) versões de diferentes contos.	Joseane Maia Santos Silva	Hermesson Dos Santos Silva
02	Particularidades linguísticas enunciadas em cartas públicas, comerciais e pessoais: do século XIX ao XXI.	Particularidades linguísticas enunciadas em cartas públicas do século XIX ao XXI.	Maria José Nélo	Juliana Da Silva Linhares
03	Memória da cidade de São Luís em produções literárias de expressão maranhense.	Homem, cidade e a (Re)Construção dos espaços de memória em <i>Os azulejos do tempo: patrimônio da humana idade</i> , de José Chagas.	Silvana Maria Pantoja do Santos	Jailton Oliveira De Sousa

- CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Uso Racional de Carros nas Cidades Inteligentes.	Realização da PoC do projeto de pesquisa “Uso racional de carros nas cidades inteligentes” na parte de rede de comunicação.	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira	Ana Paula Ferreira Costa
02	Plataforma para obtenção de dados bibliométricos e cenciométricos através de mineração de dados aplicada à Big Data.	Desenvolvimento de tecnologias de mineração e análise de dados aplicada à Big Data.	Fernando Jorge Cutrim Demétrio	Elizeu Matheus De Jesus Louzeiro
03	Desempenho do sistema de controle com realimentação aplicado ao movimento da articulação do joelho de paciente paraplégicos.	Modelagem, desempenho e estabilidade robustos em sistemas de controle de realimentação ao movimento da articulação do joelho de pacientes paraplégicos.	Ivanildo Silva Abreu	Lucas Matheus Dos Passos Gomes
04	Modelagem de canal de rádio propagação e cobertura de sistemas de comunicação sem fio na cidade de São Luís – MA.	Medições de RF para caracterização do canal de rádio propagação em ambientes urbanos.	Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva	Bruno Rocha Gomes