



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS CONTEMPLADOS PARA O PROGRAMA PIVIC/UEMA – PERÍODO AGOSTO/2015 A JULHO/2016

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	Uso de provas de campo e laboratórios clínico na detecção do complexo tristeza parasitária bovina em bezerros e vacas e seus transtornos metabólicos.	Estudo do quadro Eritrocitário e classificação das anemias de vacas leiteiras e suas crias com quadro de parasitemia.	Manoel de Oliveira Dantas	Gabriela Sousa Costa

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	Microbiota associada à palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart.) e seus impactos na qualidade físico-química e nas comunidades microbiológicas dos solos arredores.	Influência da palmeira babaçu na macrofauna do solo no Maranhão.	Christoph Gehring	Thaynara dos Reis Frazão
02	Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense.	Épocas de semeadura do feijão-caupi no Estado do Maranhão.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Elzilâny Feitosa de Holanda Bonfim

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	Associação entre Vértebra de Transição Lombossacra (LTV) com megapófise transversa e discopatia degenerativa.	Análise da Associação entre Vértebra de Transição Lombossacra (LTV) com megapófise transversa e discopatia degenerativa.	Af Ali Uthant Moreira Lima da Costa	Carmosina Araujo Coutinho
02	Monitoramento de fungos no ar da unidade de terapia intensiva de um hospital no município de Caxias - MA.	Associação entre o tipo e a concentração de fungos no ar da Unidade de Terapia Intensiva de um hospital no município de Caxias - MA com as variações climáticas da região	Francisco Laurindo da Silva	Ívina Caroline Macêdo Carvalho

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	Desenvolvimento e aplicação de eletrodos modificados na determinação de contaminantes ambientais provenientes de produtos farmacêuticos.	Determinação de Propranolol em amostras farmacêuticas e ambientais utilizando eletrodo compósito de silicone através de Técnicas Eletroquímicas Voltamétricas.	Quésia Guedes da Silva Castilho	Lenilson do Nascimento França
		Determinação de Bisfenol A em amostras ambientais utilizando técnicas Eletroquímicas.		Ramon Oliveira Andrade

- CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	Gestão escolar nas escolas municipais de São Luís: um diagnóstico a partir do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).	Gestão Escolar e qualidade da educação: da realidade ao esperado da Rede Municipal de São Luís.	Ana Lúcia Cunha Duarte	Rafael Mendonça Mattos
02	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 com deficiência visual na escola de Ensino Médio.	Maria José Rabelo Aroucha	Rosení Santos Araujo Gomes

- CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	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	Amanda Nunes Rodrigues Mendonça
02	Resíduos sólidos em São Luís: cenário atual e Políticas Públicas na coleta, disposição do lixo e possibilidades de reciclagem.	Cenário atual da coleta e uso de resíduos sólidos recicláveis e reutilizáveis em São Luís.	José Bello Salgado Neto	Stella de Jesus Ferreira Campos Fernandes
03	Estrutura fundiária e perfil socioeconômico de proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís.	Estudo do perfil socioeconômico dos proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís.	Margareth Gomes de Figueiredo	Raimundo Régino Tavares Chaves
03	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.	Sobre representações de espaço: um estudo sobre paradigmas em projetos de arquitetura e urbanismo.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio	João Gabriel Sousa Santos Monteiro
		Como se ensina, como se aprende a projetar: um estudo sobre práticas pedagógicas no ensino de projeto de arquitetura e urbanismo.		Brena Coimbra Fonseca

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	A proteção do patrimônio cultural material em São Luís - Maranhão: a atuação do Poder Judiciário.	O Poder Judiciário maranhense e a proteção do patrimônio cultural material em São Luís.	Gilson Martins Mendonça	Keyciane Mendonça Nunes
02	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 dos operadores estaduais na promoção da segurança cidadã.	Vera Lucia Bezerra Santos	Lídia Raquel Almeida de Abreu

- **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	Avaliação do desempenho de um motor diesel alimentado por Biodiesel de Bacuri (<i>Platonia insignis Mart.</i>).	Produção de biodiesel de Bacuri através de transesterificação.	Núbia Célia Bergê Cutrim	Luciano Lima Monteiro
02	Modelamento termodinâmico de um turboalimentador para reaproveitamento de gases de exaustão em um motor a quatro tempos de baixa cilindrada.	Desenvolvimento de um código computacional de um turboalimentador para reaproveitamento de gases de exaustão em um motor a quatro tempos de baixa cilindrada.	Lourival Matos de Sousa Filho	Pedro Sérgio Lima Rabelo
03	Estudo de uma ferramenta computacional para otimização multiobjetivo de Perfis Aerodinâmicos por Parametrização PARSEC em algoritmo genético.	Desenvolvimento de um algoritmo genético para otimização de Perfis Aerodinâmicos por Parametrização PARSEC.	Fernando Lima de Oliveira	Raphael Marcos Moraes da Silva
04	Análise e diagnóstico das patologias das obras de artes sobre o Rio Anil na ilha de São Luís do Maranhão.	Análise e diagnóstico das pontes que ligam os bairros Maranhão Novo - Caratatiua e Caratatiua - Maranhão Novo sobre o Rio Anil na ilha de São Luís do Maranhão".	Francismar Rodrigues de Sousa	Maycharlyson Moraes Cantanhede
05	Análise e diagnose da corrosão e os efeitos impactantes na barragem do Rio Bacanga.	Diagnose da corrosão nas comportas metálicas da barragem na foz do Rio Bacanga.		Nelson Luís Costa dos Santos Filho