



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

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/UEMA– QUOTA 2015/2016.

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Parâmetros físicos e equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base de equinos atletas em treinamento de vaquejada.	Parâmetros físicos e equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base de equino atletas em treinamento de vaquejada.	Cláudio Luís Nina Gomes	Rodrigo Santos Fucuta
02	Efeito do pré-tratamento da Somatotropina recombinante bovina (rbST) sobre a produção <i>in vitro</i> de embriões bovinos.	Efeito da Somatotropina recombinante bovina (rbST) no perfil plasmático da progesterona, estradiol, hormônio do crescimento e IGF-1 de fêmeas bovinas.	Felipe de Jesus Moraes Junior	Hallef Mithchel Pereira Trovão
03	Deteção molecular de <i>Mycoplasma suis</i> em suínos de criações extensivas no Estado do Maranhão.	Deteção molecular de <i>Mycoplasma suis</i> em suínos de criações extensivas no município de Itapecuru Mirim, Estado do Maranhão.	José Gomes Pereira	Mickaellen Susanny dos Santos Martins
04	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>Brucella</i> (<i>Brucella abortus</i>) em bovinos abatidos em matadouro sob inspeção federal e municipal de Imperatriz e Açailândia, Maranhão.	Hamilton Pereira Santos	Pablo dos Santos Sousa

05	Uso de provas de campo e laboratórios clínico na detecção do complexo tristeza parasitária bovina em bezerros e vacas e seus transtornos metabólicos.	Perfil Metabólico de vacas leiteiras e suas crias criados na região Pré-Amazônica com quadro de parasitemia.	Manoel de Oliveira Dantas	Anna Monallysa Silva de Oliveira
		Registro do complexo tristeza parasitária bovina em vacas leiteiras e suas crias na região Pré-Amazônica.		Felipe Sousa e Sousa
06	Avaliação clínica, hormonal e detecção de fatores predisponentes para o surgimento de tumores de mama em cadelas no município de São Luís - MA.	Acompanhamento de cadelas diagnosticadas com tumores de mama na casuística do HU - Veterinário da UEMA São Luís.	Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda	Gleice Caroline Mendes Bezerra
07	Detecção direta e caracterização molecular de agentes da família <i>Anaplasmateceae</i> (<i>Ehrlichia</i> , <i>Anaplasma</i> , <i>Rickettsia</i> , <i>Neorickettsia</i>) em cutias (<i>Dasyprocta azarae</i>) de vida livre nos municípios da ilha de São Luís do Maranhão.	Detecção direta e molecular de agentes da família <i>Anaplasmateceae</i> (<i>Ehrlichia</i> , <i>Anaplasma</i> , <i>Rickettsia</i> , <i>Neorickettsia</i>) em cutias (<i>Dasyprocta azarae</i>) de vida livre nos municípios da ilha de São Luís do Maranhão.	Maria do Socorro Costa Oliveira Braga	Ingrid Carolline Lopes Marques

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Fixação biológica de nitrogênio em gramíneas forrageiras inoculadas com <i>Azospirillum</i> .	Fixação biológica de nitrogênio em gramíneas forrageiras inoculadas com <i>Azospirillum</i> .	Alinne da Silva	Jossimara Ferreira Damascena
02	Microbiota associada à palmeira babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart.) e seus impactos na qualidade físico-química e nas comunidades microbiológicas dos solos arredores.	Diversidade da mesofauna edáfica em solos com diferentes densidades e níveis de sucessão da palmeiras babaçu (<i>Attalea speciosa</i> Mart.).	Christoph Gehring	Dayane Valessa Barros Froz
03	Banco de sementes de plantas daninhas em diferentes agroecossistemas da região centro - sul maranhense.	Banco de sementes de plantas daninhas em agroecossistemas de pastagem.	Gislane da Silva Lopes	Karolina de Sá Barros
04	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em frutas tropicais na pós-colheita.	Indução de resistência aplicada ao manejo da antracnose em goiaba na pós-colheita.	Ilka Marcia Ribeiro de Souza Serra	Thamires Yslanny Oliveira Sousa
05	Análise multitemporal das mudanças de uso e cobertura do solo no município de Imperatriz, MA.	Estudo das mudanças de uso e cobertura do solo no município de Imperatriz, MA entre os anos de 1984 e 2014	Juliane Borralho de Andrade	Thaís Santos Figueiredo
06	Métodos de superação de dormência da semente e produção de mudas de <i>Lophantera lactescens</i> Ducke.	Produção de mudas e superação dormência da semente de <i>Lophantera lactescens</i> Ducke.	Leandra Matos Barrozo	Nerliete Batista da Silva
07	Análise da produtividade de variedades de milho (<i>Zea mays</i> L.) consorciada com <i>Brachiaria ruziziensis</i> no sistema integração lavoura - pecuária.	Adequação do manejo do milho consorciado com a braquiária do Sul do Maranhão.	Leandro Silva do Vale	Andresa Santos Fernandes
08	Cultivo de Gergelim em neossolo flúvico adubado com diferentes fontes e níveis de nitrogênio.	Crescimento de Gergelim cultivado com diferentes fontes e doses de nitrogênio.	Manoel Euba Neto	Iara Morgana Conceição Santos

09	Avaliação dos efeitos no solo e a viabilidade econômica da integração Lavoura - Pecuária em mata de babaçu no Estado do Maranhão.	Avaliação da viabilidade econômica de alternativas de formação de pastagem em sistema de integração Lavoura - Pecuária e Floresta (iLPP).	Luciano Cavalcante Muniz	Carlos Augusto Rocha de Moraes Rego
10	Adubação nitrogenada total e parcelada na cultura do milho (<i>Zea mays</i>) com cultivar precoce sob condições de sequeiro.	Adubação nitrogenada no cultivo do milho de ciclo curto.	Luciano Façanha Marques	Mileide Pereira de Souza
11	Avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Obtenção de indicadores físicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.	Marlen Barros e Silva	Anderson Fernando Lima Pereira
12	Estudos agrometeorológicos aplicados a agricultura maranhense.	Estimativa da produtividade potencial da cultura do arroz no Estado do Maranhão.	Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes	Ítalo Ramon Januario
		Épocas de semeadura do milho no Estado do Maranhão.		Taynara Cruz dos Santos
13	Estimativas da evapotranspiração de referência (ET _o) para o sudoeste do Estado do Maranhão pelo método do tanque classe A.	Estimativas da evapotranspiração de referência (ET _o) para o sudoeste do Estado do Maranhão pelo método do tanque classe A.	Wilson Araújo da Silva	Jhonata Santos Santana
14	Cruzamento entre cultivares tradicionais de Feijão - caupi da região de Balsas, visando obter cultivares com maior produtividade e qualidade de grão.	Realizar cruzamento entre cultivares tradicionais da região de Balsas, visando selecionar genótipos com alta produtividade e qualidade de grão.	Fábio Ribeiro Barros	Jean Nascimento de Sousa
15	Cruzamento e avaliação de cultivares de feijão - caupi com altos teores de ferro e zinco, visando identificar genótipos potenciais para futuros cruzamentos.	Cruzamento entre cultivares comerciais de feijão - caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) na microrregião de Balsas.		Bárbara Almeida Gomes

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ENGENHARIA DA PESCA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Caracterização da reprodução do Acará - preto (<i>Cichlasoma bimaculatum</i>) (LINNAEUS 1758) em cativeiro.	Caracterização de aspectos morfométricos e merísticos do sêmen do Acará - preto (<i>Cichlasoma bimaculatum</i>) (LINNAEUS 1758).	Carlos Riedel Porto Carneiro	Wanda dos Santos Batista
02	Potencial reprodutivo e avaliação de estoques de <i>Centropomus pectinatus</i> e <i>Sciades proops</i> na Ilha do Maranhão.	Avaliação da fecundidade do Camurim (<i>Centropomus pectinatus</i> Poey 1860) e do Uritinga (<i>Sciades proops</i> Valenciennes 1840) na Ilha do Maranhão.	Marina Bezerra Figueiredo	Nathã Costa de Sousa

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS –ZOOTECNIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Levantamento da composição química de alimentos consumidos pelo cavalo Baixadeiro em dois períodos do ano (seco e chuvoso).	Levantamento da alimentação de equinos do grupo Cavalo Baixadeiro criados na Baixada Maranhense.	Maria Inez Fernandes Carneiro	Lucas Eduardo Silva Pereira

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Insetos aquáticos: taxonomia, ecologia e distribuição em igarapés no município de Caxias, Maranhão.	Taxonomia, distribuição e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Coleóptera com ênfase na família Noteridae em igarapés no município de Caxias, MA.	Carlos Augusto Silva de Azêvedo	Francilene Oliveira Lima
02	Biomarcadores genotóxicos em peixes como ferramenta na avaliação da qualidade hídrica do Parque Ecológico da Laguna da Jansen, São Luís, MA.	Alterações nucleares em eritrócitos de peixes com biomarcador genotóxico na avaliação da qualidade hídrica da Laguna da Jansen, São Luís, MA.	Débora Martins Silva Santos	Janderson Bruzaca Gomes
03	Estudo taxonômico de <i>Xylophanes</i> HÜBNER (Lepidoptera, Sphingidae) do estado do Maranhão.	Uso da genitália para determinação das espécies de <i>Xylophanes</i> HÜBNER (Lepidoptera, Sphingidae) com ocorrência para estado do Maranhão, Brasil.	Joseleide Teixeira Câmara	Juliana Raquel Bomfim da Rocha

- CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Fixação externa pertrocanterica no tratamento cirurgico de fratura transtrocanterica de femur em pacientes idosos com comorbidade importante.	Estudo da fixação externa pertrocanterica no tratamento cirurgico de fratura transtrocanterica de femur em pacientes idosos com comorbidade importante.	Af Ali Uthant Moreira Lima da Costa	Patrícia Maria Figueiredo Cruz
02	Avaliação de susceptibilidade de bactérias multirresistentes a fitoterápicos.	Avaliação do potencial antimicrobiano de 5 extratos vegetais.	Francisco Laurindo da Silva	Bento Berilo Lima Rodrigues Segundo
03	O olhar dos profissionais da estratégia de saúde da família sobre o Programa Nacional de Hepatites Virais.	A assistência do enfermeiro ao paciente portador de hepatite viral na atenção básica.	Joseneide Teixeira Câmara	Maynhara Maria do Nascimento Barbosa
04	Atenção à saúde da comunidade escolar da rede pública de ensino de Imperatriz, Maranhão.	Avaliação dos fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis em educadores da rede municipal de ensino em Imperatriz, Maranhão.	Sheila Elke Araújo Nunes	Erica Oliveira Silva dos Santos

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: MATEMÁTICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Teoria dos jogos e jogos evolucionários.	Teoria dos jogos.	Roberto Batista dos Santos	Yan Marcell Ploszai Terra

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Utilização de moscas como bioindicadores de metais potencialmente tóxicos em duas áreas antropizadas (destinadas como lixão municipal) nos municípios de Imperatriz - MA e Senador Laroque - MA.	Insetos como bioindicadores e acumuladores de metais potencialmente tóxicos em áreas de lixões: estudo de casos em moscas.	Jorge Diniz de Oliveira	Celio Pereira Conceição da Silva
02	Biossorção: tratamento alternativo de efluentes industriais contaminados com metais potencialmente tóxicos.	Biossorção de Al ³⁺ , Cd ²⁺ e Cr ⁶⁺ empregando <i>Syncephalastrum racemosum</i> imobiliza em micropartículas de alginato.	José Fábio França Orlanda	Joelson Gomes de Oliveira

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
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 municipais.	Barbara Irene Wasinki Prado	Alessandra Maria de Aguiar Xavier
02	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 - Espécies de vegetais e objetos de arte.		Laryssa Soares Bernardes
03	Resíduos sólidos em São Luís: cenário atual e Políticas Públicas na coleta, disposição do lixo e possibilidades de reciclagem.	Cenário atual sobre a geração de Resíduos da Construção Civil (RDC) em São Luís.	José Bello Salgado Neto	Érika Maria Pereira Ferreira
04	Estrutura fundiária e perfil socioeconômico de proprietários e inquilinos do Centro Histórico de São Luís.	Estudo da situação fundiária dos imóveis do Centro Histórico de São Luís.	Margareth Gomes de Figueredo	Maíra Carvalho de Sousa
05	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.	Escritórios modelos de arquitetura e urbanismo: um estudo sobre prática de projetar junto à comunidade.	Marluce Wall de Carvalho Venâncio	Thamires Rodrigues D’Caminha Frota Alves

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Memória, cartografia e identidades coletivas: práticas e resistências das quebradeiras de coco face aos processos de devastação na região ecológica do babaçu.	As formas organizativas das quebradeiras de coco babaçu e suas articulações com os movimentos sociais atuantes na região ecológica dos babaçuais.	Helciane de Fátima Abreu Araujo	Kathiane Santana Brito
02	Do grito à explicação sociológica: desenvolvimentismo e conflitos agrários no Maranhão.	Tensão, conflitos e violência no espaço agrário maranhense: impactos das ideologias desenvolvimentistas em áreas de assentamento de Reforma Agrária.	José Domingos Cantanhede Silva	Géssica Cristina Cunha da Silva
03	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 estaduais na promoção da segurança cidadã.	Vera Lúcia Bezerra Santos	Camila Ramos da Silva

- CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Agricultura científica globalizada na microrregião Gerais de Balsas no Maranhão.	Perfil socioeconômico e histórico dos municípios Feira Nova do Maranhão, Tasso Fragoso e Alto Parnaíba da microrregião geográfica de Gerais de Balsas no Maranhão.	Ademir Terra	Mayra Beatriz Chagas dos Santos
02	Inter-relações entre a fragilidade ambiental e erodibilidade dos solos na bacia do rio Anil, ilha do Maranhão.	Análise da erodibilidade dos solos na bacia do rio Anil, ilha do Maranhão.	José Fernando Rodrigues Bezerra	Crystiã Araújo Leão
03	Encontro, desencontros e descontinuidades institucionais: uma análise do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) no território Vale do Itapecuru.	As contradições dos projetos produtivos e a institucionalização do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA).	José Sampaio de Mattos Junior	Igor Breno Barbosa de Sousa
04	Drenagem urbanas e as questões ambientais no espaço urbano de Imperatriz - MA.	Análise tecnogênicos nas sub-bacias do espaço urbano de Imperatriz - MA.	Luiz Carlos Araujo dos Santos	Cinthia Taynâh Ribeiro da Silva
05	Climatologia urbana em cidades situadas nos cerrados maranhenses: estudo correlativo de elementos formadores do clima em Balsas, Colinas, Chapadinha e Caxias entre os anos de 1977 e 2015.	Parâmetros meteoro-climáticos de municípios maranhenses inseridos no Bioma Cerrado: subsídios ao planejamento e ordenamento territorial.	Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias	Juciana Ferreira dos Santos Torres
06	Enchentes, inundações, alagamentos e enxurradas no alto curso da bacia hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	Enchentes e inundações no alto curso da bacia hidrográfica do Anil, Ilha do Maranhão.	Quésia Duarte da Silva	Estevânia Cruz Teixeira
07	Avaliação dos impactos socioambientais da implantação da Reserva Extrativista Marinha de Cururupu.	População e economia na Reserva Extrativista Marinha de Cururupu - MA.	Rosalva de Jesus dos Reis	Matheus Moura Garcês
08	Turismo inclusivo e as condições de acessibilidade urbana em cidades históricas: um olhar para a cidade de São Luís.	Turismo e acessibilidade: velhos e novos paradigmas nas áreas litorâneas da capital maranhense.	Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha	Dayana Thais Sousa

- CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Memória, educação e salvação na Idade Média.	A mulher em <i>A demanda do Santo Graal</i> e sua relação com a sociedade portuguesa.	Adriana Maria de Souza Zierer	Claudienne da Cruz Ferreira
02	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 Coelho Neto, Chapadinha, Duque Bacelar e Nina Rodrigues.	Isaac Giribet Bernat	Jefferson Fontinele Borralho
03	História, memória e imagem no Médio Mearim - MA do tempo presente: trabalho, migrações, terra, e religiosidades.	Conflitos e luta pela terra no Médio Mearim - MA (1970 - 1990): trajetórias e experiências de militantes.	Marcia Milena Galdez Ferreira	Jaciara Leite Frazão
04	Religião, identidade(s) e consumo na pós-modernidade.	Religião e Identidade na pós-modernidade.	Moab César Carvalho Costa	Roberto Rios Neto
05	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 do impresso O Estado do Maranhão (1979-1985).	Monica Piccolo Almeida	Kalynne Sued Santos Trindade
06	Um recomeço ao Bonfim: revitalização da memória do antigo Hospital – Colônia do Bonfim (1936 – 1985).	O antigo Hospital-Colônia do Bonfim: registros icnográficos e em impressos.	Yuri Michael Pereira Costa	Larissa Oliveira de Castro

- **CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Gestão escolar nas escolas municipais de São Luís: um diagnóstico a partir do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).	Uma análise dos sentidos atribuídos pelos Gestores Escolares da Rede Municipal de São Luís aos resultados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB).	Ana Lúcia Cunha Duarte	Carlos Eduardo Aguiar Lisboa
02	Reflexões sobre o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC na educação pública estadual maranhense.	Reflexões sobre o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC na educação pública estadual maranhense.	Diana Barreto Costa	Mariana Soares dos Santos
03	Análise do perfil dos egressos dos cursos de Licenciatura em Matemática, Física, Química e Biologia da Universidade Estadual do Maranhão.	Análise dos Trabalhos de Conclusão de Curso de Matemática Licenciatura - CECEN/UEMA: temáticas e questões relacionadas ao processo de formação.	Iva Souza da Silva	Adriana de Jesus Correa Mendes

- **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Literatura caxiense: digitalização, preservação e resgate.	Literatura caxiense: Coelho Neto e Teófilo Dias.	Emanoel Cesar Pires de Assis	Israel Pessoa da Silva

- CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	Uso racional de carros nas cidades inteligentes.	Desenvolvimento de software e execução do projeto de pesquisa "uso racional de carros nas cidades inteligentes" na parte de TI.	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira	Vitor Fonseca Thomaz
02	Algoritmo de visualização de dados volumétricos em OpenGL para controle e simulação de manipuladores robóticos.	Elaborar um algoritmo para controle e simulação de manipuladores robóticos utilizando Arduino.	Fernando Jorge Cutrim Demetrio	Igor Amorim Silva

- ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTAS
01	"Análise e diagnose da corrosão e os efeitos impactantes na barragem do Rio Bacanga".	"Análise dos efeitos e impactos da corrosão na estrutura de concreto armado da barragem do Rio Bacanga".	Francismar Rodrigues de Sousa	Alan Gomes Silva
02	"Análise e diagnóstico das patologias das obras de artes sobre o Rio Anil na ilha de São Luís do Maranhão".	"Análise e diagnóstico das patologias da Ponte Bandeira Tribuzzi sobre o Rio Anil na ilha de São Luís do Maranhão".		Amadeu Santos Nunes Júnior
03	Análise numérica da transferência de calor em paredes plantas multicamadas.	Desenvolvimento de um código computacional para transferência de calor em paredes planas multicamadas.	Lourival Matos de Sousa Filho	Periandro de Abreu Sampaio Neto
04	Avaliação do desempenho de um motor diesel alimentado por Biodiesel de Bacuri (<i>Platonia insignis Mart.</i>).	Avaliação do desempenho do motor diesel alimentado por Biodiesel de Bacuri.	Núbia Célia Bergê Cutrim	Josué Lucas Sousa Cutrim
05	Investigação computacional e experimental de sistemas mecânicos automatizados.	Investigação computacional e experimental de sistemas mecânicos automatizados.	Simone Cristina Ferreira Neves	Nairo Pereira Campelo Filho
06	Efeitos do teor de carbono na microestrutura e propriedades mecânicas de aços.	Influência do tratamento térmico de recozimento na microestrutura e propriedades mecânicas de aços.	Adilto Pereira Andrade Cunha	Thayara Kelleen Almeida Tavares