



**PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIVIC/UEMA  
PROJETOS DE PESQUISA E PLANOS DE TRABALHO APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O PERÍODO DE  
SETEMBRO/2023 A AGOSTO/2024**

**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**ÁREA: VETERINÁRIA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Alcina Vieira de Carvalho Neta/ <b>CECEN</b>	Detecção por meio de RT-PCR de Hepatovirus A, Rotavírus, Norovirus e Adenovirus em <i>Crassostrea</i> spp. e <i>Mytella</i> sp. oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão	1. Investigação molecular de Norovirus em ostras ( <i>Crassostrea</i> spp.) e sururus ( <i>Mytella</i> spp.) oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão, por meio da RT-PCR	Anna Luiza Silva de Oliveira
			2. Investigação molecular de vírus entérico Rotavírus por meio da RT-PCR, em ostras ( <i>Crassostrea</i> spp.) e sururus ( <i>Mytella</i> spp.), oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão	Aline Crislane do Nascimento Cantanhede



02	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Carla Janaina Rebouças Marques do Rosário/ <b>CCA</b>	Efeito antifúngico e estudo sazonal de <i>Ageratum conyzoides</i> I	Avaliação do efeito antifúngico do extrato hidroalcolólico de <i>Ageratum conyzoides</i> I	Jhully Ferreira dos Passos
03	Prof. Dr. Elba Pereira Chaves/ <b>CCA</b>	A sanidade de répteis como indicador da qualidade de vida animal na ilha de São Luís, Maranhão	1. Identificação e mapeamento de pontos de ocorrência de crocodilianos na ilha de São Luís, Maranhão	Gianluca Lima Cruz Berrêdo
			2. Utilização do fator de condição corporal e dieta como indicadores de impacto ambiental sobre populações rurais de crocodilianos em São Luís no estado do Maranhão	Matheus da Silva Ferreira
04	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/ <b>CCA</b>	Levantamento sorológico de leptospirose e brucelose em suínos criados em fundo de quintal no município de São Luís – MA	Levantamento sorológico de leptospirose em suínos criados em fundo de quintal no município de São Luís – MA	Gabrielle Cristina Santos Soares
05	Prof. Dr. Itaan de Jesus Pastor Santos/ <b>CCA</b>	Os impactos ambientais das zoonoses em São Luís	Análise das fezes de cães encontradas nas ruas de São Luís e seus impactos ambientais	Emilly Correa Carvalho Gomes
06	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ <b>CCA</b>	Comparação do efeito analgésico entre as técnicas de anestesia local por tumescência e de infusão contínua em cadelas submetidas a mastectomia	Avaliação da analgesia no período pós-operatório imediato de cadelas submetidas a mastectomia unilateral sob ação da técnica de anestesia local por tumescência associada ao sulfato de magnésio ou infusão contínua com fentanil-lidocaína e cetamina	Ana Letícia Diniz Gomes
07	Prof. Dr. José Ribamar da Silva Junior/ <b>CCA</b>	Avaliação do óleo de canabidiol como agente analgésico em cadelas submetidas a ovariossalpingohisterectomia	Avaliação da analgesia pós-operatória imediata em cadelas submetidas a ovariohisterectomia sob ação do óleo de canabidiol	Kamyla Hayden Prazeres da Silva
08	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Larissa Sarmiento dos Santos Ribeiro/ <b>CCA</b>	Caracterização de isolados fúngicos oriundos de amostras clínicas de urina de cães e gatos na região metropolitana de São Luís – MA	Caracterização de isolados fúngicos de amostras clínicas de urina de gatos na região metropolitana de São Luís – MA	Renata Alves Rocha



09	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Lenka de Moraes Lacerda/ <b>CCA</b>	Aspectos epidemiológicos da leptospirose em animais atendidos no hospital veterinário universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	Ocorrência e fatores de risco associados à leptospirose em gatos atendidos no hospital veterinário universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão	Marina Godinho de Almeida
10	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Maria do Socorro Costa Oliveira/ <b>CCA</b>	Avaliação de coccídeos por meio das técnicas coproparasitológica e molecular em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís – MA	Avaliação da Eimeriose através das técnicas coproparasitológica em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís-MA	Isadora Novais da Hora Araújo
11	Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima/ <b>CCA</b>	Avaliação da ocorrência de lesões oftálmicas pré-existentes em cães braquicefálicos submetidos a banho e tosa em pet shops	Levantamento de lesões oculares em cães braquicefálicos previamente ao banho e tosa	Naldo Sousa Costa



**ÁREA: AGRONOMIA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) COLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Alan Mario Zuffo/ <b>Campus de Balsas</b>	Uso de fertilizantes organominerais em culturas agrícolas no Sul Maranhense	Características agronômicas de cultivares de feijão-caupi em função de resíduos de adubo organomineral aplicados no milho safra	Carlos Henrique Conceição Sousa
02	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Carla Fonseca Alves Campos/ <b>Campus de Balsas</b>	Conjuntura da produção de ovos de codorna no município de Balsas – MA: perfil do consumidor, perfil do mercado, condições de comercialização e parâmetros de qualidade interna e externa	Parâmetro de qualidade interna e externa de ovos de codorna comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	Italo Mendes Zitkoski
03	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Carla Fonseca Alves Campos/ <b>Campus de Balsas</b>	Qualidade interna e externa de ovos brancos, marrons e caipira	Qualidade interna e externa de ovos de galinhas caipiras e comerciais comercializados em diferentes estabelecimentos no município de Balsas-MA	Thais Ataíde da Silva
04	Prof. Dr. Christoph Gehring/ <b>CCA</b>	Interações planta-solo de duas espécies chaves e contrastantes, a palmeira babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> MART.) e a leguminosa arbórea sabiá ( <i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.), e impactos do seu confronto competitivo em vegetação secundária do Maranhão	Impactos da palmeira babaçu ( <i>Attalea speciosa</i> MART.) e da leguminosa arbórea sabiá ( <i>Mimosa caesalpiniiifolia</i> BENTH.) na macrofauna acima do solo	Ana Graça Serra Cutrim
05	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Joseane Rodrigues de Souza/ <b>CCA</b>	Fungos entomopatogênicos e o parasitoide de ovos <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae) em ovos de <i>Euschistus heros</i> (Fabricius, 1974) (Hemiptera: Pentatomidae)	Efeito nas gerações do parasitoide de ovos, <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae) após exposição de adultos à conídios de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin	Alaide Pereira Lima



**Uema**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DO MARANHÃO



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



**PIBIC/UEMA**  
PROGRAMA INSTITUCIONAL  
DE BOLSAS DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

06	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Josiane Isabela da Silva Rodrigues/ <b>CCA</b>	Tratamento de sementes de algodão e gergelim com micronutrientes e bioinsumo para tolerância ao déficit hídrico	Tratamento de sementes de gergelim com zinco e molibdênio para tolerância ao déficit hídrico	Klelffa Pereira Andrade
07	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Leandra Matos Barrozo/ <b>Campus de Balsas</b>	Silício e estresse salino no vigor, crescimento e produtividade de feijão mungo ( <i>Vigna radiata</i> L.)	Aplicação do silício e qualidade fisiológica do feijão mungo sob condição de estresse salino	Yasmim Rodrigues de Matos da Silva
08	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Niedja Bezerra Costa/ <b>CCA – Bolsista fixação – Pós-doc</b>	Uso de rizobactérias e brassinosteróides na mitigação de estresse hídrico em arroz de terras altas no estado do Maranhão	Índice SPAD, fluorescência da clorofila e produtividade de arroz de terras altas submetido ao estresse hídrico e tratadas com rizobactérias e brassinosteróides	Caio Vinicius Bezerra Ferreira
09	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Tatiane Scilewski da Costa Zanatta/ <b>Campus de Balsas</b>	Manejo fisiológico no feijão caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> L.): reflexos no acamamento e produtividade	STOPPING GO <sup>®</sup> como estratégia de redução do acamamento e potencialização da produtividade do feijão caupi	Glenda Karoline da Silva Brito



**ÁREA: ZOOTECNIA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) COLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Eleuza Gomes Tenório/ <b>CCA</b>	Recurso floral utilizado por abelhas africanizadas ( <i>Apis mellifera sp. Linnaeus, 1758</i> ) capturadas em São Luís – MA	Captura de abelhas africanizadas	Marcos Gomes Sousa
02	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Marília Albuquerque de Sousa Martins/ <b>CCA</b>	Doenças genéticas em cães: prevalência da luxação de patela em cães atendidos em um Hospital Veterinário Universitário de São Luís – MA	Frequência da luxação patelar medial, lateral, unilateral e bilateral nos cães atendidos no HVU -UEMA de São Luís – MA	Manuela Conceição Silva
03	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Valéria Xavier de Oliveira Apolinário/ <b>CCA</b>	Contribuição dos Serviços Ecosistêmicos na intensificação ecológica e manejo de pastagens consorciadas com leguminosa e em monocultivo com <i>Urochloa ssp.</i> BRS Ipyporã	Fertirrigação com água residual de piscicultura em pastagem de <i>Urochloa ssp</i> sob monocultivo	Deuziele Serra Gomes



**Uema**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DO MARANHÃO



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



**PIBIC/UEMA**  
PROGRAMA INSTITUCIONAL  
DE BOLSAS DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) COLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Elaine Cristina Batista dos Santos/ <b>CCA</b>	Extração, avaliação de rendimento e perfil físico-químico do óleo de panga ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) (Sauvage 1878)	Perfil físico-químico de óleo de panga ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> ) obtido por extração térmica	Nathaly Lindoso Pinheiro
02	Prof. Dr. Icaro Gomes Antonio/ <b>CCA</b>	Microplásticos em moluscos bivalves na costa amazônica	Microplásticos em <i>Anomalocardia flexuosa</i> na costa amazônica	Alan Rodrigo Nunes Luso
03	Prof. Me. Jadson Pinheiro Santos/ <b>CCA</b>	Subsídios para o manejo sustentável da pesca artesanal de camarões nas reentrâncias maranhenses: costa Amazônica brasileira	Influência de parâmetros ambientais sobre a fauna acompanhante da Pesca Artesanal de Camarões Marinhos no município de Icatu – MA	Julianna Kamilla Pires Neves Pontes
			Estrutura Populacional e Biologia Reprodutiva do camarão sete barbas ( <i>Xiphopenaeus kroyeri</i> Heller, 1862) capturado pela pesca artesanal no município de Icatu-MA	Pedro Lucas Diniz Sousa
04	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Marina Bezerra Figueiredo/ <b>CCA</b>	Biologia reprodutiva, ecologia alimentar e crescimento de espécies aquáticas comerciais do Golfão Maranhense, Brasil	Estudo dos aspectos de crescimento de peixes capturados no Golfão Maranhense, Brasil	Pedro Leonardo Ribeiro Feitosa



**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**ÁREA: BIOLOGIA**

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO	ALUNO(A) COLUNTÁRIO(A)
01	Prof. Dr. Caio Vinícius de Mira Mendes/ <b>CECEN</b>	Levantamento da herpetofauna do Campus Paulo VI da universidade estadual do Maranhão, São Luís – Maranhão	1. Levantamento da fauna de répteis do campus Paulo VI da Universidade Estadual do Maranhão, São Luís – Maranhão	Fabricio Luanderson Barros Almeida
			2. Levantamento da fauna de anfíbios do campus Paulo VI da Universidade Estadual Do Maranhão, São Luís – Maranhão	Vinícius José Reis Verde
02	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Deuzuita dos Santos Freitas Viana <b>Campus de Caxias</b>	Biomonitoramento da poluição hídrica do rio Itapecuru na área urbana de Caxias-MA	Análise genotóxica da água do rio Itapecuru em Caxias-MA	Raíssa Gomes da Silva
03	Prof. Dr. Fabiano Stefanello/ <b>Campus de Caxias - BOLSISTA</b>	Da taxonomia à conservação: Um estudo sobre a diversidade de heterópteros aquáticos e semiaquáticos (Insecta: Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha e Leptopodomorpha) do Estado do Maranhão, Brasil	Taxonomia de Corixoidea Enderein, 1912 (Insecta: Heteroptera: Nepomorpha) do Estado do Maranhão, Brasil	Dominick Ktyla dos Santos Sousa
04	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Francisca Helena Muniz/ <b>CECEN</b>	Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) - Resiliência da biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (Área de Endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	Estrutura da vegetação lenhosa em áreas de platô em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão	Manoel Victor Corrêa Matos
05	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Ilka Marcia Ribeiro de Souza Serra/ <b>CECEN</b>	Bioprospecção de fungos filamentosos e leveduriformes e análise bacteriológica em ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	Análise bacteriológica em ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA	Kerllyane Carvalho Mendes



06	Prof. <sup>ª</sup> Dr. <sup>ª</sup> Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga <b>Campus de Caxias</b>	Macrofauna edáfica como bioindicadora em áreas de pastagem e ambiente preservado no Cerrado Maranhense	1.Fauna de formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadoras em áreas de pastagem e ambiente preservado no Cerrado Maranhense	Julienne do Vale Maciel
			2.Riqueza e diversidade da macrofauna edáfica em áreas de pastagem e ambiente preservado no cerrado maranhense	Evilene Silva Pessoa
07	Prof. <sup>ª</sup> Dr. <sup>ª</sup> Maria Cleoneide da Silva/ <b>Campus Caxias</b>	SARS-CoV-2: potencial papel de mosquitos na disseminação da COVID-19	Ampliação da caracterização molecular de SARS-CoV-2 em mosquitos coletados em cidades do Maranhão	Rita de Kassia Sena Santiago
08	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira <b>Campus de Bacabal</b>	Morcegos (Mammalia, Chiroptera) em fragmentos florestais da Região dos Cocais, Maranhão, Brasil	Morcegos da área urbana do município de Bacabal/MA	Gabriel da Costa Rocha
09	Prof. Dr. Odgley Quixaba Vieira <b>Campus de Bacabal</b>	Leishmaniose Visceral Canina no Município de Bacabal/MA	Leishmaniose Visceral Canina: prevalência e áreas de risco no município de Bacabal/MA	Pedro Paulo Batista de Araújo
10	Prof. Me. Raimundo Gierdson Abreu Macedo/ <b>Campus de Bacabal</b>	Distribuição geográfica de <i>Desmodus rotundus</i> (E. Geoffroy, 1810) e suas implicações nos casos de raiva em bovinos no estado do Maranhão	Raiva em bovino no estado do Maranhão: um estudo retrospectivo	Emanuelle Aparecida dos Santos Silva
11	Prof. Dr. Randson Modesto Coêlho da Paixão/ <b>Campus de Caxias – Bolsista Fixação/Pós-Doc</b>	Padrões de distribuição geográfica de aves ameaçadas e endêmicas no estado do Maranhão	Distribuição geográfica de psitacídeos ameaçados de extinção no centro de endemismo Belém	Mikael Medeiros dos Santos



**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**ÁREA: ENFERMAGEM**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) COLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Ma. Eliane Mendes Rodrigues/ <b>Campus Santa Inês</b>	Análise das condições de saúde e doença da população residente na zona urbana do município de Santa Inês – MA, em relação ao Diabetes Mellitus	Avaliação dos fatores relacionados à adesão ao tratamento de pacientes com Diabetes Mellitus	Josiene Ferreira Costa Batista
02	Prof. Me. Leônidas Reis Pinheiro Moura/ <b>Campus de Caxias</b>	Análise da incidência e perfil das infecções relacionadas à assistência em um hospital regional do interior do Maranhão	Avaliação do programa de controle e prevenção de infecções relacionadas à assistência de um hospital regional do Maranhão	Isadora Nogueira Pinheiro Castelo Branco
03	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Magnolia de Jesus Sousa Magalhães <b>Campus de Caxias</b>	Avaliação dos impactos mentais da amputação em pacientes assistidos no município de Caxias-MA	Avaliação do grau de dependência de pacientes amputados assistidos por um serviço de saúde no município de Caxias-MA	Maria Eduarda Mende Guterres
04	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Magnolia de Jesus Sousa Magalhães <b>Campus de Caxias</b>	Avaliação da capacidade física funcional, nutricional e qualidade de vida de pacientes renais crônicos submetidos a tratamento hemodialítico em Caxias-MA	Identificação e avaliação de potenciais interações medicamentosas em prescrições de pacientes renais crônicos submetidos a tratamento hemodialítico	Mércia Vanessa Santos Aguiar



**ÁREA: MEDICINA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) COLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ <b><i>Campus de Caxias</i></b>	Entendimento e percepção dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão sobre cuidados paliativos	Avaliação do conhecimento sobre o manejo adequado em cuidados paliativos entre os acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão	Iara Alessandra Miranda Santos
02	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ <b><i>Campus de Caxias</i></b>	Nível de conhecimento dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão a respeito da hanseníase e tuberculose	Nível de conhecimento dos acadêmicos de medicina da Universidade Estadual do Maranhão a respeito da hanseníase	Sharon dos Santos Albuquerque
03	Prof. Dr. Luciano André Assunção Barros/ <b><i>Campus de Caxias</i></b>	Perfil epidemiológico de gestantes com diabetes mellitus gestacional em uma maternidade no interior do Maranhão	Avaliação da relação entre a história patológica pregressa e o diagnóstico de diabetes gestacional no município de Caxias-MA	Mariana Carvalho Feitosa Martins



**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

**ÁREA: FÍSICA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Ubiraci Silva Nascimento/ <b>CECEN</b>	Cartela de ovos no isolamento térmico de paredes e tetos planos adicionada à placa de gesso; experimento, modelagem e comparação com paredes convencionais	Modelagem analítica e numérica de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo de cartelas de ovos	Isabelle Cristina dos Reis de Andrade Batista
			Modelagem numérica de tetos planos composto contendo placa de gesso e resíduo de cartela de ovos	Izak Oliveira Sousa da Silva

**ÁREA: QUÍMICA**

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO	ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)
01	Prof. Dr. Alamgir Khan/ <b>CECEN</b>	Estudo teórico das propriedades termodinâmicas e cinéticas dos combustíveis de foguete	Estudo espectroscópicos de absorção UV/visível e infravermelhos das moléculas envolvidas nas reações de combustão	Karliane Pinto Viana
02	Prof. Dr. Péricles Mendes Nunes <b>CECEN</b>	Uso das sementes e cascas do criviri ( <i>Mouriri guianensis</i> ) como bioadsorvente no tratamento de águas de piscinas	Influência das cascas e sementes do criviri ( <i>Mouriri guianensis</i> ) sobre os parâmetros ph, cloro livre, alcalinidade total e ácido cianúrico sobre água de piscina	Lourran Carlos Garcia da Silva
03	Profª. Drª. Raquel Maria Trindade Fernandes/ <b>CECEN</b>	Caracterização Química e Análise das Atividades Antimicrobiana, Antioxidante de Folhas, Caule, Frutos e Raiz de <i>Physalis angulata</i> L	3.Quantificação de fenóis e flavonóides totais dos extratos vegetais das folhas e do caule da espécie <i>Physalis angulata</i> L	Cinthya Costa Lopes
04	Profª. Drª. Vera Lúcia Neves Dias/ <b>CECEN</b>	<i>Cannabis sativa</i> : Um estudo qualitativo sobre a importância e conscientização de sua aplicabilidade para o uso medicinal no campus da Uema de São Luís-MA, após a legalidade no Brasil	1.Estudo qualitativo sobre opinião dos discentes do campus da Uema de São Luís – MA da importância e conscientização do uso medicinal da <i>Cannabis sativa</i> , após a legalidade no Brasil	Wendel Teixeira de Pinho
			2.Estudo qualitativo sobre opinião dos servidores do campus da Uema de São Luís – MA da importância e conscientização do uso medicinal da <i>Cannabis sativa</i> , após a legalidade no Brasil	Neylla de Cassia Gama Santos



**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS**

**ÁREA: HISTÓRIA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Alcebíades Costa Filho/ <i>Campus de Caxias</i>	Animais de terreiro (economia de subsistência no Maranhão, primeira metade do século XX)	Animais de terreiro no Maranhão, primeira metade do século XX: pesquisa em povoados no município de Codó	Willian Lucas da Silva Gomes
02	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Arydimar Vasconcelos Gaioso/ <i>Campus de Caxias</i>	História quilombola: saberes locais, tradição e identidade	PATRIMÔNIO, RESISTÊNCIA E TRADIÇÃO: manifestações culturais e identidade étnica em Comunidades Quilombolas de - Caxias-MA	Maria Hellena Ribeiro da Fonseca
03	Prof. Dr. Eloy Barbosa de Abreu <i>Campus de Caxias</i>	“Criar vilas e pôr justiça” Formação do espaço jurídico-político no sertão das Aldeias Altas (1700-1750)	GOVERNAMENTALIDADE DO SERTÃO: Formação do espaço jurídico-político das Aldeias Altas no Maranhão (1700-1750)	João Paulo Leal Lopes
04	Prof. Dr. Jakson dos Santos/ <i>Campus de Caxias</i>	Masculinidades no Maranhão nos tempos do império: discursos, modelos e comportamentos a luz da imprensa	O vestir do homem imperial pela ótica da imprensa maranhense	Antero Felipe Oliveira Boueres
05	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> . Tatiana Raquel Reis Silva/ <b>CECEN</b>	Por uma prática educacional transformadora: Avanços e desafios na efetivação da Educação Escolar Quilombola no Maranhão	Uma análise sobre a implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Escolar Quilombola no município de Viana	Keila Raiane Camara Silva



06	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> . Lidiane Elizabete Friderichs <b>Bolsista Fixação de Jovens Doutores</b>	Os Conflitos Agrários no Vale do Pindaré: Arquivos da Ditadura, Repressão Estatal e Expropriação Rural no Maranhão (1964-1985)	1. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do DOPS e a Expropriação Rural no Maranhão (1964-1985)	Carlos Ernesto Aragão Barros
			2. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do DOPS e os Conflitos pela Terra durante a Ditadura Civil-Militar (1964-1985)	Maria Eduarda Cantanhede de Sousa
			3. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do Departamento de Desenvolvimento Agrário no Processo de Expropriação Rural no Maranhão (1969-1981)	Émylle Victória Ferreira Patrício
			4. Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação da COMARCO no Processo de Expropriação Rural no Maranhão (1969-1981)	Ana Beatriz Sousa Chagas



**ÁREA: GEOGRAFIA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Ademir Terra/ <b>CECEN</b>	Geo-grafias dos impactos socioambientais das múltiplas dimensões do turismo sob as comunidades tradicionais no Parque Nacional dos Lenções Maranhenses	Geo-grafias do turismo e seus impactos sob a comunidade tradicional Mandacaru no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	Mailma Nascimento dos Santos
02	Prof. Dr. Ademir Terra/ <b>CECEN</b>	A dinâmica territorial contemporânea do Leste Maranhense: modernização agrícola e reprodução camponesa na Microrregião Chapadinha	Os impactos do agronegócio na produção do espaço urbano do município Chapadinha - MA	Reynaud José Ramos Silva
03	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/ <b>CECEN</b>	Interrelações entre a erosão dos solos e o ciclo do carbono. Medidas via rede de sensores	Parcelas experimentais e perda de solos no município de São Luís – MA	Isabel Silva da Silva
04	Profª. Drª. Priscilla Venâncio Ikefuti/ <b>CECEN</b>	Análise das variáveis climáticas e índice climático na saúde da população de São Luís – MA	Estudo epidemiológico das doenças do CID-10, capítulos I (doenças infecciosas e parasitárias), IX (doenças circulatórias) e X (doenças respiratórias)	Elane Costa Rodrigues
05	Profª. Drª. Quésia Duarte da Silva/ <b>CECEN</b>	O Ensino de Geomorfologia na Educação Básica	Jogo Didático como Estratégia Pedagógica no Ensino de Geomorfologia na Educação Básica	Gabriela Teixeira Raposo



**Uema**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DO MARANHÃO



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



**PIBIC/UEMA**  
PROGRAMA INSTITUCIONAL  
DE BOLSAS DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**ÁREA: EDUCAÇÃO**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Profª. Drª. Cinthia Regina Nunes Reis/ <b>CECEN</b>	CAPITAL CULTURAL E DESEMPENHO ESCOLAR: análise do impacto do capital cultural familiar no desempenho escolar de estudantes do terceiro ano do ensino fundamental anos iniciais de escola pública e privada de São Luís/MA	CAPITAL CULTURAL E DESEMPENHO ESCOLAR: análise do impacto do capital cultural familiar no desempenho escolar de estudantes do terceiro ano do ensino fundamental anos iniciais de escola privada de São Luís/MA	Francy Angela Melo Aguiar
02	Prof. Dr. Fernando César dos Santos/ <b>CECEN</b>	Análise da escrita acadêmica dos TCCs dos estudantes do 8º período do curso de Pedagogia, durante o ano de 2022 e 2023	Análise da escrita acadêmica dos TCCs dos estudantes do 8º período do curso de Pedagogia, Relativo ao ano de 2023	Denizy de Sousa Cabral
03	Profª. Drª. Marinalva Veras Medeiros <b>Campus de Caxias</b>	O brincar numa perspectiva histórico-cultural: um campo de pesquisa e formação de professor	O curso de Pedagogia do CESC/UEMA: onde está a ludicidade em seu PPC?	Isabella Mírian Pereira Araújo
04	Profª. Ma. Rosane Lopes e Silva <b>Campus de Caxias</b>	Da Licenciatura curta para a licenciatura plena: história desse processo contada pelas/os egressas/os (década de 1980)	Da Licenciatura curta para a licenciatura plena: A partir da ótica do egresso da UEC	Eva Eugênia Cabral da Silva



**ÁREA: FILOSOFIA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Me. Luís Magno Veras Oliveira/CECEN	A representação religiosa da obra Fenomenologia do Espírito (1807) de Hegel	1.O Absoluto como divindade: Uma análise da interpretação da figura do Absoluto enquanto identificada com Deus	Bruno Ferreira Lima
			2.A Eticidade Dentro da Obra de Arte Espiritual de Hegel	Brendon Henrique Nogueira de Sousa
			3.A retomada da volksreligion na sistematização do pensamento hegeliano	João Pedro Monteles Miranda



**Uema**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DO MARANHÃO



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



**PIBIC/UEMA**  
PROGRAMA INSTITUCIONAL  
DE BOLSAS DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

**ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT	Corpos e tecidos narrativos de interesse histórico na cidade de São Luís- MA: Cartografia social urbana na antiga Freguesia de Nossa Senhora da Vitória	1.Cartografia social urbana como recurso crítico para produção de conhecimento coletivo: o caso do bairro de São Pantaleão	Gabriel Campos Fonseca
			2.Análise comparativa entre os estudos morfológicos e a cartografia social urbana aplicadas no bairro de São Pantaleão	Jhennifer Thaíse Pereira Amorim
02	Profª. Drª. Barbara Irene Wasinski Prado/CCT	Bases para a reconstrução dos jardins do palácio dos leões de Burle Marx	1-APLICAÇÕES DE REALIDADE AUMENTADA-AR EM ARQUITETURA PAISAGÍSTICA: projetos de Burle Marx em São Luís-MA	Pedro Tiago Castro Soares
			2-Quanto custa reconstruir o jardim do palácio dos leões, projeto de Roberto Burle Marx?	Laryssa Guimarães Serra
03	Prof. Dr. José Bello Salgado Neto/CCT	IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Um Estudo de Caso na orla marinha da Avenida Litorânea, em São Luís	IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Claro	Fábio Leonidas Campos dos Santos
04	Profª. Drª. Lúcia Moreira do Nascimento/CCT	A rota da ornamentação em edificações do século XIX e XX no centro histórico de São Luís no Maranhão	A rota da ornamentação em platibandas em edificações rua da paz	Stherfanny Diniz dos Santos
05	Profª. Drª. Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT	O PENSAR, O NARRAR E O FAZER URBANO: urbanismo e pensamento decolonial, inquietações e possibilidades	Urbanismo e o saber colonizado – um estudo sobre o pensamento de Walter Mignolo	João Pedro Coelho Martins



06	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Marluce Wall de Carvalho Venâncio/CCT	DE PATRIMONIO DA HUMANIDADE A NOSSO CENTRO: o lugar do centro histórico de São Luís	AS REPRESENTAÇÕES SOBRE O HABITAR NO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUÍS DO PD 1974 AO PROGRAMA NOSSO CENTRO: um estudo na perspectiva da regeneração urbana à luz da teoria da produção do espaço de Lefebvre	Giovanna Silva Oliveira
----	---	---	---	-------------------------



**ÁREA: DIREITO**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof <sup>ª</sup> . Dr <sup>ª</sup> . Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ <b>CCSA</b>	RETIRANDO O MANTO DA INVISIBILIDADE: o trabalho infantil doméstico em lares de terceiros e suas redes de proteção no estado do Maranhão	RABALHO INFANTIL DOMÉSTICO NO ESTADO DO MARANHÃO: políticas públicas de prevenção como meios de efetivação de direitos	Adonay Ramos Moreira
02	Prof <sup>ª</sup> . Dr <sup>ª</sup> . Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ <b>CCSA</b>	COMPLIANCE: as multifaces do direito na era digital	COMPLIANCE TRABALHISTA NO COMBATE AO ASSÉDIO MORAL NO AMBIENTE DE TRABALHO	Andressa da Silva Cunha
03	Prof <sup>ª</sup> . Dr <sup>ª</sup> . Jaqueline Alves da Silva Demétrio/ <b>CCSA</b>	OS LIMITES JURÍDICOS NORMATIVOS DA LEGÍTIMA DEFESA: uma análise de como as emoções humanas podem interferir no excesso dessa exclusão de ilicitude	A LINHA TÊNUE ENTRE LIMITE E EXCESSO DE LEGÍTIMA DEFESA: um estudo sobre a relação que as diferentes emoções humanas têm na configuração de dolo, culpa e penalidade	Joana Silva de Sousa
04	Prof. Dr. Jean Carlos Nunes Pereira/ <b>CCSA</b>	DIREITOS REAIS ORIGINÁRIOS: terra e território das comunidades tradicionais	Os entraves para a titulação e tutela dos territórios quilombolas em face da mora do estado brasileiro	Mário Abraão Frazão de Souza
05	Prof. Dr. Marco Antônio Martins da Cruz/ <b>CCSA</b>	A PRIVACIDADE NA ERA DIGITAL: transformações sociojurídicas contemporâneas na proteção aos direitos da personalidade no Brasil	DIREITO À PRIVACIDADE NA ERA DIGITAL: mudanças na configuração da vida privada e da intimidade nas duas primeiras décadas do século XXI no Brasil	Isadora Soares de Jesus Nascimento



**ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Profª. Drª. Elizete Santos/ <b>Campus de Caxias</b>	Professoras leigas e a docência nos bairros de Caxias entre as décadas de 1940 a 1980	Saberes e práticas da docência entre os anos de 1960 a 1980	Ana Luiza Mororo dos Santos
02	Profª. Drª. Helciane de Fatima Abreu Araújo/ <b>CCSA</b>	As mudanças na BNCC e o lugar das ciências sociais no ensino médio no Maranhão: entre percepções, concepções e vivências com realidades diferentes	Percepções, vivências e trajetórias de jovens diretamente afetados pela implantação do “Novo Ensino Médio” no Maranhão: dialogando com os movimentos juvenis nas escolas públicas de São Luís	Ingryd Maria Marreiros Bacelar
03	Prof. Me. José Domingos Cantanhede Silva/ <b>CCSA</b>	Projeto alternativo de desenvolvimento rural sustentável e solidário: instrumento de ação política do MSTTR entre o desenvolvimentismo e o pós-desenvolvimentismo	Estratégias e repertórios de ação política do MSTTR do Maranhão para a criação de políticas públicas baseadas no Projeto Alternativo de Desenvolvimento Rural Sustentável e Solidário na década de 2000	Gabriel Rafi Soares Leão Santos
04	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ <b>CCSA</b>	Gênero e universidade na contemporaneidade	Relações de gênero e universidade: formação do pensamento crítico e garantia de direitos na universidade estadual do Maranhão	Giovanna Barbosa Soares
05	Profª. Drª. Neuzeli Maria de Almeida Pinto/ <b>CCSA</b>	RELAÇÕES DE GÊNERO, PARTICIPAÇÃO E ATUAÇÃO DAS MULHERES NO ENSINO SUPERIOR: O caso da Universidade Estadual do Maranhão	RELAÇÕES DE GÊNERO NO ENSINO SUPERIOR: discriminação, violência e a dupla jornada de trabalho	Cauê Marques de Azevedo Coelho



**ÁREA: ADMINISTRAÇÃO**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Profa. Ma. Karenn Patrícia Silva Siqueira <i><b>Campus de Codó</b></i>	Panorama das Eleições gerais de 2018-2022: uma análise das inconsistências nos relatórios de prestação de contas de candidatos eleitos	1-Julgamentos das contas eleitorais de candidatos eleitos para o cargo do legislativo federal na região Nordeste	Pauliane de Sousa Freitas
			2-Inconsistências contábeis e não contábeis: evidências nas prestações de contas eleitorais de candidatos eleitos para os cargos do legislativo estadual na região nordeste	Ederson Dassler Gonçalves de Sousa



**GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

**ÁREA: LETRAS**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANOS DE TRABALHO</b>	<b>BOLSA/PIVIC</b>
01	Prof. Dr. Antonio Cilírio da Silva Neto/ <b>Campus de Santa Inês</b>	O ethos na construção semiolinguística e psicossociolinguageira do discurso na obra Capitães da Areia	O Ethos e a construção psicossociolinguageira do discurso na obra Capitães da Areia	Paulina da Silva Sena
02	Prof. Dr. Antonio Cilírio da Silva Neto/ <b>Campus de Santa Inês</b>	Semiótica e ensino: a sistematicidade das artes e o método pragmatista na análise de textos verbais e não verbais	Uma proposta de intervenção semiótico-pragmatista nas artes visuais apresentadas no livro didático do 9º ano do ensino fundamental	Daniela Furtado dos Santos
03	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Izenete Nobre Garcia/ <b>Campus de Colinas</b>	A circulação de romances entre o Pará e o Maranhão na imprensa oitocentista	1.A Produção literária estrangeira e a formação da leitura no Maranhão no jornal PUBLICADOR MARANHENSE	Ana Gabriela da Cruz Pereira
			2.A figuração do negro na imprensa maranhense oitocentista	Diêgo Ferreira de Sousa
04	Prof. Dr. José Ailson Lemos de Souza/ <b>Campus de Balsas</b>	Literatura, adaptação e intertextualidade	1.A construção da perspectiva no romance "O ódio que você semeia", de Angie Thomas	Thamyres Pereira de Souza
			2.A escrita e a reescrita de James Baldwin: aspectos da construção da imagem do autor	Geysle Pereira Carvalho



05	Prof. Dr. Valderi Ximenes de Meneses/ <i>Campus de Bacabal</i>	Uma leitura da poesia de protesto social de Nauro Machado: São Luís, a troia do século XXI	1.A visão de Nauro Machado sobre a leitura da poesia de protesto social	Thais Luzia Frazão
			2.A visão de Nauro Machado sobre a leitura do poema	Ana Gabrielly Galvão Santos



**ÁREA: ARTES**

Nº	PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)	TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO	ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)
01	Prof. Dr. Christoph Clemens Küstner <b>CECEN</b>	Ensino de Piano Coletivo em Cursos de Licenciatura em Música: propostas para o curso de Música da UEMA	Iniciação na pesquisa qualitativa: estratégia e planejamento no exemplo da elaboração de propostas para o Ensino de Piano Coletivo Curso de Música da UEMA	Laura Vieira Lima Jansen
02	Prof. Dr. Renato Moreira Varoni de Castro/ <b>CECEN</b>	Encontro de saberes e culturas afro-brasileiras: propostas para uma etnoformação musical no Maranhão	Registro e processamento escrito das interlocuções realizadas no quilombo Quebra em Anajatuba-MA	Lucas Abreu Ferreira
03	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Rose France de Farias Panet / <b>CCT</b>	Estudos sobre a viabilidade e a necessidade de um curso de cinema e audiovisual no Maranhão: implementação do curso na UEMA, mercado e expansão urbana	1.Viabilidade e demanda de um curso de bacharelado em cinema e audiovisual na UEMA à partir do estudo de cursos no Brasil e no nordeste e do mercado de trabalho na área	Joana Alice de Carvalho Nascimento
			2.História dos cursos de cinema e audiovisual nas universidades brasileiras. Ano de fundação, estrutura, características gerais	Rafela Souza Mendes de Castro
			3.Investigação sobre dados educacionais do ensino médio, do INEP e da Secretaria Estadual de Educação, número de matrículas no município e na região para estudo de demanda de viabilidade de um curso de cinema e audiovisual na UEMA	Mariana Cristina Barbosa Silva



**ÁREA: LINGUÍSTICA**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Ana Maria Sá Martins/ <b>CECEN</b>	O DISCURSO JORNALÍSTICO DE OPINIÃO EM AMBIENTE DIGITAL: abordagem discursivo-crítica	Artigo de opinião no Jornal O Imparcial: uma leitura discursivo-crítica	Talielson Oliveira Pinto
02	Prof. Dr. Eliúde Costa Pereira <b>Campus de Zé Doca</b>	Língua: expressão da diversidade cultural.	Diversidade no ensino de língua materna	Caio Vinicius Sousa Costa
03	Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Luciana Martins Arruda <b>Campus de Colinas</b>	Estudo fonético-fonológico a partir da análise de filmes nacionais	Seleção e análise de filmes nacionais produzidos no eixo norte-nordeste	Ellen Regina de Araújo Ribeiro
04	Prof. Dr. Waltersar José de Mesquita Carneiro/ <b>Campus de Bacabal</b>	Discursos sobre o ensino de língua portuguesa: através do texto ou da gramática?	1. Discursos acadêmicos sobre o ensino de língua portuguesa: através do texto ou da gramática?	Ana Vitória Lima Jacinto
			2. Discursos educacionais sobre o ensino de língua portuguesa: através do texto ou da gramática?	Rodrigo Andrade Barroso



**GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS**

**ÁREA: ENGENHARIA CIVIL**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Danilo Castro Rosendo/CCT	Análise experimental do ensaio de adensamento não convencional	Análise experimental do ensaio de adensamento	João Victor Alencar Avelino

**ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. José Pinheiro de Moura CCT	Automação inteligente e controle de processos industriais com aplicação em plantas reais	Desenvolvimento de linguagem de programa LADDER para automação e controle de processos industriais desenvolvido em Controladores Lógicos Programáveis	Julyanna Silva Cacau



**Uema**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DO MARANHÃO



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



**PIBIC/UEMA**  
PROGRAMA INSTITUCIONAL  
DE BOLSAS DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO**

<b>Nº</b>	<b>PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO ORIENTADOR (A)</b>	<b>PLANO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO</b>	<b>ALUNO(A) VOLUNTÁRIO(A)</b>
01	Prof. Dr. Flavio Nunes Pereira/ <b>CCT</b>	Desenvolvimento e utilização de elemento espectral de placa fina para estudo de metamateriais e cristais fonônicos	Validação experimental dos efeitos dos band gaps em modelos de placas finas com metamateriais e cristais fonônicos	Paulo Victor Mendes Ericeira
02	Prof. Me. Francismar Rodrigues de Sousa <b>CCT</b>	“Efeitos do ruído de tráfego sobre os moradores e trabalhadores nas principais avenidas de São Luís”	1. “Análise e estudo de ruídos de tráfego sobre os moradores e trabalhadores ao longo da Avenida Guajajaras”	João Batista Barros Silva
			2. “Análise e estudo de ruídos de tráfego sobre os moradores e trabalhadores da avenida Jerônimo de Albuquerque no trecho compreendido entre a estrada de Ribamar (trevo da forquilha) ao viaduto da cohab”	Carlos Jose Sousa do Nascimento
03	Prof. Me. Francismar Rodrigues de Sousa/ <b>CCT</b>	Análise e avaliação da corrosão em embalagens metálicas utilizadas no acondicionamento de alimentos em diferentes meios corrosivos	Análise da influência de diferentes meios corrosivos sobre as embalagens metálicas dos alimentos acondicionados	Jodson Monteiro Pestana
04	Profa. Ma. Maria Amália Trindade de Castro/ <b>CCT</b>	Dimensionamento e análise estrutural de um sistema de direção pinhão cremalheira para veículos do tipo Baja SAE	Dimensionamento e análise estrutural de um sistema de direção pinhão cremalheira para veículos do tipo Baja SAE	Carlos Eduardo Rocha Almeida
05	Profa. Ma. Maria Amália Trindade de Castro/ <b>CCT</b>	Um estudo organizacional sob uma perspectiva de gerenciamento de projetos simultâneos e em série da equipe Bumba Meu Baja	Análise da gestão de projetos simultâneos e em série da equipe Bumba Meu Baja	Isabelle Rysia Machado Matos