

PROJETOS APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS DE APOIO TÉCNICO INSTITUCIONAL – BATI/UEMA – QUOTA ABRIL/2023 A MARÇO/2024

● **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	Diagnóstico molecular de <i>Neorickettsia risticii</i> em equinos da Baixada Maranhense.	Deteção molecular de <i>Neorickettsia risticii</i> em equinos da Baixada Maranhense	I	José Gomes Pereira/CCA	Cristian Alex Aquino Lima
2.	Produção de microencapsulado de probióticos para controle de microrganismos patogênicos multirresistentes isolados de produtos de origem animal comercializados na ilha de São Luís, Maranhão (Chamada Pública PPSUS MA N° 09/2020)	Prospecção de bactérias ácido-lácticas para produção de suspensão probiótica microencapsulada	I	Francisca Neide Costa/CCA	Ana Carolina Miranda de Melo Silva
3.	Morfofisiologia, biologia e conservação de quelônio (<i>Kinosternon scorpioides</i>) da Fauna Silvestre Maranhense	Morfofisiologia, biologia e conservação de quelônio (<i>Kinosternon scorpioides</i>) da Fauna Silvestre Maranhense	II	Alana Lislea de Sousa/CCA	Lianne Pollianne Fernandes Araujo Chaves
4.	Avaliação leishmanicida do extrato hidroetanólico e das frações obtidas da planta ervade-passarinho (<i>Passovia ovata-Pohl ex DC</i>)-Kuijt	Avaliação de extratos vegetais no tratamento da Leishmaniose	I	Ana Lucia Abreu Silva/CCA	Carolina Silva Costa

5.	INOVAÇÃO E TRANSIÇÃO SUSTENTÁVEL: cesta de bens e serviços em territórios amazônicos	O turismo de base comunitária na cesta de bens e serviços dos campos e lagos	II	Itaan de Jesus Pastor Santos/CCA	Etacyjara Ferreira de Araújo
----	--	---	----	--	---------------------------------

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	CULTURA DA MANDIOCA: mapeamento, diagnóstico e manejo fitossanitário	Prospecção de variedades locais de mandioca, diagnóstico e preservação de fitopatógenos associados à cultura no estado do Maranhão	I	Antonia Alice Costa Rodrigues/CCA	Larisse Raquel Carvalho Dias
2.	Biotecnologia vegetal para o fortalecimento da cadeia produtiva do abacaxizeiro "Turiaçu": novas estratégias de propagação para explorar o potencial escoamento dos frutos pelo Porto do Itaqui	Micropropagação por meio de biorreatores de imersão temporária para a propagação massal de abacaxi 'Turiaçu'	I	Thaís Roseli Corrêa/CCA	Diéssica Letícia Junges
3.	Estabelecimento in vitro através da embriogênese somática e genotipagem do bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.): uma espécie nativa da Amazônia	Morfofisiologia ex vitro de mudas de bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.) sob variação de ácido salicílico oriundas de desenvolvimento in vitro	II		Edson Pimenta Moreira
4.	Extrativismo sustentável, domesticação e manejo agroecológico de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> Mart.) em apoio à agricultura familiar no município de Santa Rita, Maranhão	Apoio ao desenvolvimento de pesquisas sobre manejo agroecológico de bacurizeiro e qualidade de frutos de bacuri e abacaxi turiaçu	II	José Ribamar Gusmão Araújo/CCA	Luís Carlos Ferreira Reis
5.	Implementação de um sistema de previsão do tempo operacional para o Porto do Itaqui/MA	Validação de um modelo numérico de previsão do tempo para o estado do Maranhão	I	Ester Azevedo do Amaral/CCA	Andrea Helena Machado dos Santos

6.	Modalidade BATI II (Nível superior)	Modalidade BATI II (Nível superior)	II	Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo/CCA	Luan Jonatas da Silva Ferreira
7.	Modalidade BATI I (mestrado)	Modalidade BATI I (mestrado)	I		Cristiele Assunção Matão
8.	Resposta da comunidade de crisopídeos (Ceuroptera: Chrysopidae) ao uso da terra (fapema no 002/2019 – universal)	Inventário prático da composição faunística de crisopídeos (Neuroptera: Chrysopidae) em diferentes sistemas de uso da terra	II	Gislane da Silva Lopes/CCA	Kedma Rejane Gonçalves Machado
9.	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS SOBRE MANEJO AGROECOLÓGICO DO PERCEVEJO-DO-COLMO (Tibraca limbativentris) EM LAVOURAS DE ARROZ NO MARANHÃO: patogenicidade de fungos e compatibilidade com óleos vegetais e minerais	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS SOBRE MANEJO AGROECOLÓGICO DO PERCEVEJO-DO-COLMO (Tibraca limbativentris) EM LAVOURAS DE ARROZ NO MARANHÃO: patogenicidade de fungos e compatibilidade com óleos vegetais e minerais	I	Raimunda Nonata Santos de Lemos/CCA	Ilderlane da Silva Lopes

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: ENGENHARIA DE PESCA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	Diagnóstico e fortalecimento da mariscagem e apoio ao desenvolvimento da malacocultura no Maranhão	Diagnóstico e fortalecimento da mariscagem e apoio ao desenvolvimento da malacocultura no Maranhão	I	Ícaro Gomes Antonio/CCA	Samantha Silva Pestana
2.	Caracterização e crioconservação de gametas de moluscos bivalves da costa de manguezais maranhense	Caracterização e crioconservação de gametas de moluscos bivalves da costa de manguezais maranhense	II		Hanna Karolina Sousa Silva Soares
3.	Uso do acará preto como organismo modelo para análise dos efeitos das alterações climáticas sobre o desenvolvimento de peixes da área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense - Amazônia Legal no Maranhão	Uso do acará preto como organismo modelo para análise dos efeitos das alterações climáticas sobre o desenvolvimento de peixes da área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense - Amazônia Legal no Maranhão	II	Erivania Gomes Teixeira/CCA	Aurea Veras Barbosa de Souza
4.	Estudo de dinâmica populacional de peixes no Laboratório de Biologia Pesqueira	BOLSA DE APOIO TÉCNICO INSTITUCIONAL – BATI 2023	I	Marina Bezerra Figueiredo/CCA	Hozana Soares Borges
5	Dinâmica ovocitária associada as estratégias reprodutivas de peixes na costa maranhense como medidas de gestão pesqueira	BOLSA DE APOIO TÉCNICO INSTITUCIONAL – BATI 2023	II		Natacha Bianca Araújo da Silva
6.	Caracterização do desembarque e mapeamento de estruturas de apoio a cadeia produtiva da pesca artesanal na região metropolitana de São Luís - MA	Caracterização e mapeamento de estruturas civis de apoio a cadeia produtiva pesqueira na região metropolitana de São Luís - MA	II	Kaio Lopes de Lima/CCA	Marcelo Mazili Aguiar Fontes Junior

7.	Atividade antimicrobiana do extrato de pariri (<i>Arrabidaea chica</i> Verlot) frente a <i>Aeromonas</i> móveis isoladas de tabaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís - MA	Perfil bioquímico de <i>Aeromonas</i> spp. isoladas de tabaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís - MA	I	Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/CCA	Fabiana de Cássia Santos Soeiro Trindade
8.	Atividade antimicrobiana do extrato de pariri (<i>Arrabidaea chica</i> Verlot) frente a <i>Aeromonas</i> móveis isoladas de tabaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís - MA	Perfil de resistência de cepas de <i>Aeromonas</i> spp. isoladas de tabaquis (<i>Colossoma macropomum</i>) à antimicrobianos comerciais	II		Greiciene dos Santos de Jesus

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: ZOOTECNIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1	Uso de adubação nitrogenada em sistema agrossilvipastoril no ecótono Amazônia-cerrado	Aporte de nutrientes via serapilheira de leguminosa em sistema agrossilvipastoril adubado	II	Valeria Xavier de Oliveira Apolinario/CCA	Gabriela Duarte Silva
2.	Uso de adubação nitrogenada em sistema agrossilvipastoril no ecótono Amazônia-cerrado	Sequestro de carbono e nitrogênio na serapilheira, de mimosa caesalpiniifolia benth em sistema agrossilvipastoril adubado	I		Diana Valadares Pessoa
2.	QUALIDADE EXTRÍNSECA DE PELES OVINAS E CAPRINAS DO ESTADO DO MARANHÃO: proposição de um modelo de avaliação técnica e operacional fundamentado em defeitos	Proposição de um modelo técnico e operacional fundamentado em defeitos para avaliação de peles caprinas e ovinas	II	Danilo Cutrim Bezerra/CCA	Isabella Rodrigues Negreiros

- CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	Produção, qualidades pós-colheita e aptidão tecnológica de frutos de abacaxi 'Turiaçu'	Investigação e avaliação de parâmetros físico-químicos do abacaxi "Turiaçu" para o desenvolvimento pleno e conservação da cultura	I	Fabrcio de Oliveira Reis/CECEN	Lukas Allayn Diniz Corrêa
2.	Diversidade de Diptera (Insecta) da Região Nordeste do Brasil, com ênfase na fauna dos Estados do Maranhão, Piauí e Ceará	Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA): manutenção, triagem e montagem do material biológico, com ênfase na Família Empididae	II	Francisco Limeira de Oliveira/CESC	Francisca das Chagas Silva Pessoa
3.	Resiliência da biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi (área de endemismo Belém): bases para o entendimento da regeneração natural	Coleção Zoológica do Maranhão (CZMA): manutenção, triagem e montagem do material biológico, com ênfase na Família Periscolididae	II		Jefferson da Silva Brito
4.	Programa de Apoio à pós-graduação Stricto sensu " APOIO AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO) EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE	APOIO TÉCNICO AO LABORATÓRIO DE BIOMARCADORES EM ORGANISMOS AQUÁTICOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO	I	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/CECEN	Lorena dos Santos Kostek
5.	SARS-CoV-2: potencial papel de mosquitos na disseminação da COVID-19	Investigação de SARS-CoV-2 em Aedes (Stegomyia) aegypti Linnaeus (1762) coletados em municípios do Maranhão	II	Maria Cleoneide da Silva/CESC	Emanuelle Cristine Pereira de Sousa
6.	Associar a taxonomia integrativa e os traços funcionais para entender as respostas das comunidades de minhocas às mudanças ambientais	Análises laboratoriais de solo e curadoria da Coleção de Invertebrados do Solo do Maranhão - apoio à Gestão do Laboratório de Biologia do Solo da UEMA	II	Guillaume Xavier Rousseau/CCA	Cintya Ferreira Santos
7.			I		Lesbia Neyless Rodríguez Godoy

8.	Efeitos do fogo sobre a morfologia e diversidade funcional e taxonômica de anfíbios no Parque Nacional da Chapada das Mesas	Popularizando o conhecimento sobre os anfíbios do Parque Nacional da Chapada das Mesas	I	Caio Vinícius de Mira Mendes/CECEN	Kelly Fernanda de Sousa Santos
9.	DNA BARCODING DA ICTIOFAUNA DO PARQUE NACIONAL DOS LENÇÓIS MARANHENSES: bacias hidrográficas dos rios, Preguiças, Peria e Munim, subsídios para manejo e conservação	IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE RECURSOS PESQUEIROS: da coleta ao sequenciamento de DNA	I	Elmary da Costa Fraga/CESC	Alessandra Maria Silva Vidigal
10.	Investigação de patógenos virais em artrópodes, aves e morcegos em áreas do meio Norte do Brasil	Conhecendo os morcegos que ocorrem na região meio Norte do Brasil e seus patógenos via extração de DNA, RNA e PCR	II	Maria Claudene Barros/CESC	Paulo Rubens Soares de Sousa
11.	MONITORAMENTO DO LARVICIDA PYRIPROXYFEN EPOLIMORFISMO DO GENE GSTE-2 EM POPULAÇÕES DE Aedes aegypti (LINNAEUS,1762) DO MARANHÃO	EFEITOS DO LARVICIDA PYRIPROXYFEN EPOLIMORFISMO DO GENE GSTE-2 EM POPULAÇÕES DE Aedes aegypti (LINNAEUS,1762) DO MARANHÃO	II	Valéria Cristina Soares Pinheiro/CESC	Márcia Verônica Pereira Gonçalves
12.	ESTUDO DA BIODIVERSIDADE MOLECULAR MARANHENSE: evolução, ecologia e conservação	Apoio técnico para ampliação, organização e análises moleculares do acervo da Coleção de Tecidos e DNA da Fauna Silvestre Maranhense – COFAUMA e dos projetos aprovados do Laboratório de Biodiversidade Molecular – LABIMOL	I	Ligia Tchaicka/CECEN	Gerson dos Santos Protazio
13.		Apoio técnico para análises moleculares dos projetos aprovados do Laboratório de Biodiversidade Molecular – LABIMOL	II		Karla Laís Rodrigues Brito
14.	Meliponicultura: educação ambiental e geração de renda sustentável	Variabilidade intrapopulacional da abelha Melipona fasciculata, a Tiúba do Maranhão, e seus recursos florais, no município de Arari – MA	II	José de Ribamar Silva Barros/CECEN	Rômulo Nunes Sousa

15.	Apoio Técnico no Laboratório de Biologia e Ambiente Aquático (LaBioAqua) para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas maranhenses	Abordagem integrada de biomarcadores para avaliação de impactos ambientais em ecossistemas aquáticos maranhenses	I	Débora Martins Silva Santos/CECEN	Natália Jovita Pereira Couto
-----	---	--	---	-----------------------------------	------------------------------

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	Diversidade de parasitos em mamíferos silvestres e peixes no estado do Maranhão, Brasil	Apoio técnico-científico às pesquisas vinculadas ao projeto diversidade de parasitos em mamíferos silvestres e peixes no estado do Maranhão, Brasil	I	Andréa Pereira da Costa/CCA	Danielle Jordany Barros Coutinho
2.	Avaliação dos indicadores de puericultura e vacinação na atenção primária à saúde do município de Caxias - MA	Avaliação dos indicadores de puericultura e vacinação na atenção primária à saúde do município de Caxias - MA	II	Joseneide Teixeira Câmara/CESC	Nayra Jaqueline da Silva

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	Nova cartografia social dos efeitos de megaprojetos e políticas governamentais de infraestrutura e investimentos na Amazônia e no Norte de Moçambique sobre povos e comunidades tradicionais	Nova cartografia social de povos e comunidades tradicionais no Maranhão.	II	Emmanuel de Almeida Farias Júnio/CCSA	Andressa do Nascimento Barroso
2.	CIDADE E MEIO AMBIENTE EM DISPUTA: O Programa Minha Casa minha vida X a Comunidade do Maracanã	Mudanças na Comunidade do Maracanã desde a implantação do Programa Minha Casa Minha Vida	I	Rosirene Martins Lima/CCSA	Joallysson Desterro Bayma
3.	Apoio Técnico a Pesquisas Desenvolvidas no Âmbito do Laboratório do Programa de Pós-Graduação em Cartografia Social e Política da Amazônia	CARTOGRAFIA SOCIAL E SABERES TRADICIONAIS: auxílio a pesquisa e à produção acadêmica	I	Patrícia Maria Portela Nunes/CCSA	Cristina da Costa Bezerra
4.		CARTOGRAFIA SOCIAL E SABERES TRADICIONAIS: apoio técnico ao Laboratório Cartográfico	II		Gilmara Gabrielle Gomes Santos

- **CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	DIREITO AO MAR: economia costeira da região metropolitana da grande São Luís	ECONOMIA COSTEIRA E CIRCUITOS ESPACIAIS PRODUTIVOS: a pesca artesanal nos municípios de São José de Ribamar e Paço do Lumiar	II	Cristiano Nunes Alves/CECEN	Elayne Silva Veloso
2.	TERRITÓRIO USADO E DESIGUALDADES SOCIOESPACIAIS: circuitos culturais e circulação de informações na cidade de São Luís-MA	O ESTADO DA ARTE EM TORNO DO TERRITÓRIO E DA SOCIEDADE NO MARANHÃO (1900 - 2022): criação de uma plataforma digital colaborativa	II		Alex da Silva Pereira
3.	USO DO TERRITÓRIO, MODERNIZAÇÕES, DESIGUALDADES SOCIAIS E QUESTÃO AMBIENTAL NO MARANHÃO	TURISMO EM SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, GRANDE ILHA DE SÃO LUÍS, MARANHÃO: EXAME GEOGRÁFICO DO PERFIL DO VISITANTE	II	Cláudio Eduardo de Castro/CECEN	Poliana dos Santos de Carvalho
4.	USO REAL VERSUS USO FORMAL DA TERRA NAAMAZÔNIA MARANHENSE: condicionantes para o desenvolvimento sustentável	USO E OCUPAÇÃO DA AMAZÔNIA MARANHENSE: produção do espaço e sua expressão real e formal	I	Silas Nogueira de Melo/CECEN	Jefferson Domingos Viana
5.	USO REAL VERSUS USO FORMAL DA TERRA NAAMAZÔNIA MARANHENSE: condicionantes para o desenvolvimento sustentável	AMAZÔNIA MARANHENSE: estratégias e expressão territorial do turismo	II		Josiane Rodrigues dos Santos Cabral

- **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	A MILITARIZAÇÃO DA QUESTÃO AGRÁRIA: as relações entre estado, empresários e repressão no processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)	Digitalização e Publicização dos jornais Jornal do Dia/O Estado do Maranhão, Jornal Pequeno e O Imparcial (1964-1979)	I	Monica Piccolo Almeida Chaves/CECEN	Joyce Cristine Silva Lopes
2.	História, historiografia e memória: comemorações da Independência no/do Maranhão	Comemorações da Independência na imprensa do Maranhão durante o Brasil Império (1923-1979) (BOLSA BATI II – Nível Graduação)	II	Marcelo Cheche Galves/CECEN	Lucas Gomes Carvalho Pinto
		Comemorações da Independência na imprensa do Maranhão durante o Brasil Império (1889-1923) (BOLSA BATI I – Nível Mestrado)	I		Romário Sampaio Basílio

- **CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISA
1.	Estágio Supervisionado no Processo Formativo	O processo formativo do futuro professor na construção dos saberes e fazeres na formação do professor pesquisador durante o Estágio Supervisionado	II	Shirlane Maria Batista da Silva Miranda/CESC	Betanha de Sousa Almeida
2.	COMPETÊNCIAS PARA EDUCAR E APRENDER NA ERA DIGITAL: potenciando práticas inovadoras na graduação e multiplicação de competências para os alunos do curso de Pedagogia	Implementação dos blocos de conhecimentos referente às competências digitais no desenvolvimento de Formação Continuada dos Docentes do Curso de Pedagogia	II	Sannya Fernanda Nunes Rodrigues/CECEN	Rosiléia Castro Pereira
3.	INCLUSÃO EDUCACIONAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU TRANSTORNOS DE APRENDIZAGENS NA PANDEMIA DA COVID-19: percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais	INCLUSÃO ESCOLAR NA PANDEMIA DA COVID-19: percepções de professores, coordenadores pedagógicos e mães/pais	II	Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC	Marcia Dutra da Silva
4.	A gestão de políticas educativas curriculares necessárias à democratização da Educação Básica no Maranhão	Uma análise crítica das políticas formativas do “documento curricular do território maranhense” para a etapa do Ensino Fundamental	II	Raimundo Nonato Moura Oliveira/CESC	Maria Divina do Nascimento Santos
5.	Observatório de indicadores educacionais no Centro de Estudos Superiores de Codó-CESCD/UEMA	Observatório de indicadores educacionais no Campus Codó	II	Deuzimar Costa Serra/CESCD	Daniele Machado Araújo

- LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	Projeto para suporte técnico-científico dos grupos de pesquisa multimodalidade textual e ensino; literatura, linguagem e psicanálise e do mestrado em Letras	Suporte técnico-científico dos grupos de pesquisa e do mestrado em Letras	I	Fabíola de Jesus Soares Santana/CECEN	Natarsia Camila Luso Amaral
2.	Laboratório Multidisciplinar de Ensino, Inovação e Empreendedorismo (LEIE)	O ensino, a pesquisa e a inovação para prática de projetos multidisciplinares em Ciências Humanas	II	José Antônio Vieira/CESPE	Vitória dos Santos Pires
3.	Memória e Patrimônio na Poesia Maranhense Contemporânea	Compilação de obras poéticas maranhenses e estudos críticos da obra A paixão segundo Alcântara e novos poemas, de Luís Augusto Cassas	II	Silvana Maria Pantoja dos Santos/CESTI	Kelly Cristina dos Santos Silva
4.		Compilação e estudos críticos da obra Alcântara: negociação do azul ou a castração dos anjos, de José Chagas.	I		Nátali Conceição Lima Rocha
4.	PORTAL MARANHÃO: patrimônio cultural, literário e social: arquivo e memória de autores maranhenses	O processo de resgate, preservação e manutenção da literatura maranhense	I	Douglas Rodrigues de Sousa/CESPD	Daniel Lopes
5.	Portal Maranhão: alimentação e pesquisa, fase 2	Portal Maranhão: alimentação e pesquisa, fase 2	I	Emanoel Cesar Pires de Assis/CESC	Yasmine Nainne e Silva Cardoso

- **ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	NÍVEL	ORIENTADOR (A) CENTRO	BOLSISTA
1.	Utilização da casca do babaçu na cementação e da têmpera superficial por indução eletromagnética em aços utilizados em engrenagens	Análise de ensaios mecânicos e metalográficos em aços carbono	II	Adilto Pereira Andrade Cunha/CCT	Carlos Eduardo Ferreira Bezerra