



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

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

PROJETOS APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSAS DE APOIO TÉCNICO INSTITUCIONAL – BATI/UEMA- QUOTA ABRIL/2021 A
MARÇO/2022

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Diversidade de <i>Leishmania</i> sp. e <i>Trypanosoma</i> sp. em pequenos mamíferos silvestres (roedores e marsupiais) na área Itaqui-Bacanga, do município de São Luís-Maranhão, Brasil.	BATI I - Apoio técnico-científico as atividades de pesquisa do Laboratório de Parasitologia Veterinária: Manutenção e suporte aos projetos relacionados a parasitos dos gêneros <i>Trypanosoma</i> e <i>Leishmania</i> .	Andréa Pereira da Costa/ CCA	Danielle Jordany Barros Coutinho Substituída em 07/01/22 por: Andrea Teles dos Reis
2.	AÇÕES DA ADIÇÃO DE ANGIOTENSINA (1-7) SOBRE OS ASPECTOS CELULARES E MOLECULARES DE COMPLEXOS CUMULUSOÓCITO (CCOs) BOVINOS DURANTE MATURAÇÃO <i>IN VITRO</i> .	BATI II - EFEITO DA ANGIOTENSINA SOBRE OS COMPLEXOS CUMULUSOÓCITO (CCOs) BOVINOS DURANTE MATURAÇÃO <i>IN VITRO</i> .	Felipe de Jesus Moraes Junior/ CCA	Karoline de Assis Veras Bacelar
3.	Aquisição de recursos humanos como apoio técnico institucional para realização de metodologias de pesquisas moleculares do laboratório de patologia molecular (LPMOL) da Universidade Estadual do Maranhão.	BATI II - Concessão de Bolsa de Apoio Técnico – BATI II – Apoio ao Funcionamento do Laboratório de Patologia Molecular.	Alcina Vieira de Carvalho Neta/ CCA	Laleska Emanuella Mendes Substituída em Set/2021 por: Ingrid Carolinne Lopes Marques Substituída em jan/2022 por:

				Elizildo de Andrade da Silva
4.	Toxoplasmose congênita na infecção experimental em diferentes terços gestacionais: imunopatologia e perfil de expressão dos receptores tipo <i>Toll</i> na placenta.	BATI II - Toxoplasmose congênita na infecção experimental em diferentes terços gestacionais: Análise histopatológica e expressão de receptores tipo <i>Toll</i> em camundongos fêmeas infectadas por <i>Toxoplasma gondii</i> .	Ana Lucia Abreu Silva/ CCA	Carolina Silva Costa
5.	Papel dos carnívoros domésticos como risco a saúde e a conservação de carnívoros selvagens do Parque Estadual do Mirador-Maranhão.	BATI II - Auxílio técnico em atividade de pesquisas voltadas para a conservação de fauna doméstica e silvestre.	Alana Lislea de Sousa/ CCA	Júlia Boáis Almeida
6.	Produção de microencapsulado de probióticos para controle de microrganismos patogênicos multirresistentes isolados de produtos de origem animal comercializados na ilha de São Luís, Maranhão.	BATI II - Elaboração de uma suspensão probióticamicroencapsulada que reduza a carga microbiana de patógenos provenientes de produtos comercializados em São Luís-MA.	Francisca Neide Costa/ CCA	Rayara Cristinna Viana da Silva
7.	Assistência técnica e estudo bacteriológico em ruminantes na região do Baixo Parnaíba Maranhense	BATI II - Estudo bacteriológico de agente etiológico da linfadenite caseosa clínica em caprinos e ovinos da região do Baixo Parnaíba Maranhense	Helder de Moraes Pereira/ CCA	Lucilene Martins Trindade Gonçalves
8.	Integração de pesquisa e extensão para implantação de boas práticas de ordenha, promovendo qualidade do leite e prevenção da transmissão de patógenos no município de Pedro do Rosário, MA.	BATI II - Proposta de um programa de controle de mastite em Pedro do Rosário – MA, com base na análise da qualidade do leite de pequenas propriedades do município.	Isabel Azevedo Carvalho/ CCA	Greiciene dos Santos de Jesus Substituída em Junho/2021 Fabiana de Cassia Santos Soeiro Trindade

• CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Manejo e sustentabilidade de ambientes agrícolas e florestais.	BATI II – Estudos dos aspectos biológicos e genéticos do Babaçu em diferentes fitorregiões (Cerrado, Floresta Amazônica, Mata de Cocais e Campos de Baixada) do estado do Maranhão.	Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo CCA	Leonardo Cunha Rocha Substituída em Maio/2021 Glauca Costa Pinheiro
2.	Manejo e sustentabilidade de ambientes agrícolas e florestais.	BATI II – Caracterização fisiológica, estabelecimento in vitro e transcriptoma de novo do limãozinho (<i>Zanthoxylum tingoassuiba</i>), uma espécie nativa do cerrado maranhense de interesse medicinal.	Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo CCA	Cristiele Assunção Matão Substituída em Abril/2021 Danielle Lopes Aguiar
3.	Associar a taxonomia integrativa e os traços funcionais para entender as respostas das comunidades de minhocas às mudanças ambientais.	BATI II - Gestão do banco de dados da Coleção de Invertebrados do Solo do Maranhão.	Guillaume Xavier Rousseau/ CCA	Lesbia Neyless Rodriguez Godoy
4.	Associar a taxonomia integrativa e os traços funcionais para entender as respostas das comunidades de minhocas às mudanças ambientais.	BATI II - Curadoria da Coleção de Invertebrados do Solo do Maranhão e análises laboratoriais de solo.	Guillaume Xavier Rousseau/ CCA	Geise Vânia Silva de Souza
5.	EXTRATIVISMO SUSTENTÁVEL, DOMESTICAÇÃO E MANEJO AGROECOLÓGICO DE BACURIZEIROS (<i>Platonia insignis</i> Mart.) EM APOIO À AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA, MARANHÃO.	BATI I – APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS SOBRE MANEJO DE BROTAÇÕES DE BACURIZEIRO E IMPLANTAÇÃO DE SAF DE FRUTEIRAS NATIVAS DO NEAPO/AGROECOLOGIA.	José Ribamar Gusmão Araújo CCA	Larissa de Paula Viana da Silva Substituída em Julho/2021 Alirya Magda Santos do Vale Gomes
6.	EXTRATIVISMO SUSTENTÁVEL, DOMESTICAÇÃO E MANEJO AGROECOLÓGICO DE BACURIZEIROS (<i>Platonia insignis</i> Mart.) EM APOIO À AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE	BATI II – APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS SOBRE QUALIDADE DE FRUTOS E PERFIL TECNOLÓGICO DO BACURI E ABACAXI TURIAÇU.	José Ribamar Gusmão Araújo/ CCA	Luis Carlos Ferreira Reis

	SANTA RITA, MARANHÃO.			
7.	Manutenção e identificação molecular dos isolados da coleção de fungos fitopatogênicos (Micoteca “prof. Gilson Soares da Silva” - MGSS) e micorrízicos da Universidade Estadual do Maranhão.	BATI I – Preservação e identificação molecular dos isolados da coleção de fungos fitopatogênicos (Micoteca “Prof. Gilson Soares da Silva” - MGSS) da Universidade Estadual do Maranhão.	Antonia Alice Costa Rodrigues/ CCA	Régilla Martins Feitosa dos Reis Substituído em Abril/2021 por: Wildinson Carvalho do Rosário
8.	Caracterização morfofisiológica, agrônômica e molecular de variedades crioulas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) do Estado do Maranhão.	BATI II – Perfil fisiológico e sanitário de sementes de variedades crioulas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) do Estado do Maranhão.	Antonia Alice Costa Rodrigues/ CCA	Marcus Vinicius Nascimento Fontes
9.	Manejo de percevejos fitófagos com uso de controle biológico em lavouras de arroz no Maranhão.	BATI II – Parasitismo de <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead) (Hymenoptera: Playtgastridae) em ovos de <i>Tibraca limbativentris</i> Stal (1860) e <i>Oebalus</i> sp. (Hemiptera: Pentatomidae) em lavoura de arroz no Maranhão.	Joseane Rodrigues de Souza/ CCA	Helton da Silva Boaventura Substituído em Junho/2021 por: Anna Beatriz Brandão Luz Substituído em Ago/2021 por: Pedro Lívio Enes Rocha Cardoso
10.	Avaliação das alterações exercidas no solo, fluxo de gases de efeito estufa e viabilidade econômica da pecuária de corte, em função da cronosequência da pastagem, após ser formada em diferentes sistemas de ILPF, em região com ocorrência de babaçu no estado do Maranhão.	BATI II – Avaliação da sustentabilidade de solos frágeis manejados em sistema agrossilvipastoril.	Luciano Cavalcante Muniz/ CCA	Victor Roberto Ribeiro Reis
11.	CONHECENDO A BIODIVERSIDADE DE FORMIGAS DO MARANHÃO, A MORFOFISIOLOGIA E PROPRIEDADES ANTIBIÓTICAS DAS GLÂNDULAS EXÓCRINAS DE FORMIGAS “PONEROMORFAS” (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)	BATI II – ESTUDOS MULTIDISCIPLINARES SOBRE AS FORMIGAS DO MARANHÃO.	Luiza Carla Barbosa Martins/ CESC	Irani dos Prazeres Silva

12.	COCHONILHAS E INIMIGOS NATURAIS ASSOCIADOS A HORTALIÇAS NA ILHA DE SÃO LUÍS (MA): EFEITO DE ÓLEOS DE NIM NO CONTROLE DAS COCHONILHAS E SELETIVIDADE AOS INIMIGOS NATURAIS.	BATI I – Toxicidade de óleos vegetais a <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green, 1908) (Hemiptera: Pseudococcidae) e seletividade aos inimigos naturais.	Raimunda Nonata Santos de Lemos/ CCA	Adriano Soares Rêgo
13.	Análise do padrão espaço-temporal do regime de queimadas em relação as variações climáticas e fisionômicas no Parque Nacional da Chapada das Mesas	BATI I – Caracterização da vegetação e do regime de queimadas no Parque Nacional da Chapada das Mesas	Tiago Massi Ferraz CCA	Sebastião de Oliveira Maia Júnior Substituído em Abril/2021 por: Lorena Silva Campos Cancelada em fev./22

- CIÊNCIAS AGRÁRIAS: ENGENHARIA DA PESCA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	MATURAÇÃO, DESOVA E LARVICULTURA DA OSTRAS NATIVA <i>Crassostrea gasar</i> EM CONDIÇÕES CONTROLADAS DE LABORATÓRIO.	BATI I - DESOVA E LARVICULTURA DA OSTRAS NATIVA <i>Crassostrea gasar</i> (Adanson, 1757) EM CONDIÇÕES CONTROLADAS DE LABORATÓRIO.	Ícaro Gomes Antonio/ CCA	Aleff Paixão França
2.	PESQUISA DE <i>Cryptosporidium</i> sp. e <i>Toxoplasma gondii</i> EM OSTRAS (<i>Crassostrea</i> sp.) DE CULTIVO E ESTOQUE NATURAL NO ESTADO DO MARANHÃO	BATI I - PESQUISA DE <i>Cryptosporidium</i> sp. e <i>Toxoplasma gondii</i> EM OSTRAS (<i>Crassostrea</i> sp.) DE CULTIVO DOS MUNICÍPIOS DE RAPOSA E PAÇO DO LUMIAR, ESTADO DO MARANHÃO	Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/ CCA	Luciana da Silva Bastos

- **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: ZOOTECNIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	CONTRIBUIÇÃO DE LEGUMINOSA E ADUBAÇÃO EM SISTEMA AGROSSILVIPASTORIL.	BATI I - SERVIÇOS ECOSISTEMICOS VIA LEGUMINOSA ARBÓREA EM SISTEMA AGROSSILVIPASTORIL ADUBADO.	Valéria Xavier de Oliveira Apolinário CCA	Robert Emilio Mora Luna substituído em Julho/2021 por: Maria Karoline de Carvalho Rodrigues de Sousa

- **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	INVESTIGANDO PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO DA BIODIVERSIDADE MOLECULAR: EVOLUÇÃO, ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO.	BATI I - Identificação molecular de microrganismos em ambientes aquáticos através de dados genômicos.	Lígia Tchaicka CECEN	Hanna Gabriely Pinto Gonçalves
2.	INVESTIGANDO PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO DA BIODIVERSIDADE MOLECULAR: EVOLUÇÃO, ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO.	BATI II – Apoio técnico para a Ampliação da Coleção de Tecidos e DNA da Fauna Silvestre Maranhense.	Lígia Tchaicka CECEN	Luciana Patrícia Lima Alves Pereira
3.	Apoio Técnico ao Programa Nacional de Cooperação Acadêmica (PROCAD-AMAZÔNIA) para fortalecimento do Programa de Pós Graduação em Recursos Aquáticos e Pesca.	BATI I - Apoio Técnico para o desenvolvimento do projeto “Abordagem integrada de diferentes metodologias para avaliação da sanidade de peixes em ecossistemas aquáticos”.	Débora Martins Silva Santos CECEN	Natalia Jovita Pereira
4.	APOIO TÉCNICO AO LABORATÓRIO DE BIOMARCADORES EM ORGANISMO ÁQUATICOS.	BATI I - Biomarcadores de contaminação aquática em invertebrados e preparação de biossensores.	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/ CECEN	Gerson dos Santos Protazio
5.	APOIO TÉCNICO AO LABORATÓRIO DE BIOMARCADORES EM ORGANISMO ÁQUATICOS.	BATI II - Biomarcadores em peixes no Estado do Maranhão.	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/ CECEN	Luan Jonatas da Silva Ferreira

6.	“IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DA BIODIVERSIDADE ICTIOFAUNÍSTICA DOS TRIBUTÁRIOS DA BACIA DO RIO MEARIM/MA”.	BATI I – IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE RECURSOS PESQUEIROS: DA COLETA A EXTRAÇÃO DE DNA	Elmary da Costa Fraga/ CESC	Mauriane Nathalia dos Santos Vieira
7.	IDENTIFICAÇÃO DOS SOROTIPOS DO VÍRUS DENGUE PELA PCR E VALIDAÇÃO POR SEQUENCIAMENTO EM AMOSTRAS DE SORO DE PACIENTES DO ESTADO MARANHÃO	BATI II – IDENTIFICAÇÃO DOS SOROTIPOS DO VÍRUS DENGUE PELA PCR E VALIDAÇÃO POR SEQUENCIAMENTO EM AMOSTRAS DE SORO DE PACIENTES DO ESTADO MARANHÃO/DO RNA AO DIAGNÓSTICO MOLECULAR.	Elmary da Costa Fraga/ CESC	Luzianny Farias Rodrigues Substituído em: Out/2021 por: Cleison Luis da Silva Costa
8.	Conhecimento da Biodiversidade de Insetos Aquáticos e Índice de Integridade em riachos do Leste Maranhense, Brasil.	BATI II – Taxonomia e Ecologia de Insetos Aquáticos em riachos do Leste Maranhense.	Carlos Augusto Silva de Azevêdo/ CESC	Maria Aparecida de Gois Almeida
9.	REINTRODUÇÃO DO BICUDO EM ÁREAS-CHAVE PARA A CONSERVAÇÃO DO CERRADO	BATI I – Apoio técnico e logístico no âmbito de projetos de conservação da biodiversidade, com ênfase em espécies ameaçadas de extinção.	Flávio Kulaif Ubaid/ CESC	Renata Pereira Beco
10.	INVESTIGAÇÃO DE PATÓGENOS VIRAIS EM ARTRÓPODES, AVES E MORCEGOS EM ÁREAS DO MEIO NORTE DO BRASIL	BATI I – Sequenciamento e Genotipagem de Artrópode, Aves e Morcegos.	Maria Claudene Barros/ CESC	Márcia de Jesus Oliveira Mascarenhas
11.	INVENTÁRIO E CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DOS MORCEGOS NA CHAPADA DAS MESAS, MARANHÃO - SUBSÍDIOS PARA O FORTALECIMENTO DO PLANO DE MANEJO DO PARQUE NACIONAL CHAPADA DAS MESAS (PNCM)	BATI II – Extração de DNA, RNA e Amplificação Gênica (PCR) de morcegos e outros organismos.	Maria Claudene Barros/ CESC	Aryel Moraes de Queiroz Substituída em dez./21 por: Alessandra Maria Silva Vidigal

12.	Diversidade de flebotomíneos, diagnóstico sorológico e molecular de leishmaniose em cães no município de Caxias, Maranhão, Brasil: com vista no controle da infecção humana	BATI I – Monitoramento da distribuição e infecção natural de flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) em áreas endêmicas para leishmaniose no município de Caxias, Maranhão, Brasil.	Valéria Cristina Soares Pinheiro/ CESC	Maxcilene da Silva de Oliveira
13.	Isolamento de bactérias da microbiota de mosquitos <i>Anopheles</i> do Maranhão para bloqueio da infecção por malária.	BATI II – Controle da infecção da malária com bactérias da microbiota de mosquitos <i>Anopheles</i> .	Valéria Cristina Soares Pinheiro CESC	Sárvia Rafaelly Nunes Santos
14.	Programa de Bolsas de Apoio Técnico Institucional – Apoio técnico ao Laboratório de Pesca e Ecologia Aquática/ UEMA	BATI I – Apoio técnico ao Laboratório de Pesca e Ecologia Aquática da UEMA	Zafira da Silva Almeida/ CECEN	Ana Luiza Caldas Diniz

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	SOLUÇÕES PARA UMA EQUAÇÃO DE SCHRÖDINGER QUASILINEAR COM O OPERADOR LAPLACIANO FRACIONÁRIO.	BATI I – ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS PARA CONSOLIDAÇÃO DE PESQUISAS EM EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS.	Sandra Imaculada Moreira Neto CECEN	Marcelo Oliveira Ribeiro

- **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	MEGAPROJETOS EM IMPLEMENTAÇÃO NA AMAZÔNIA E IMPACTOS NA SOCIEDADE E NA NATUREZA.	BATI I – “Megaprojetos em implementação na Amazônia impactos na sociedade e na natureza”.	Cynthia Carvalho Martins/CCSA	Iarinma de Moraes Paula Subst. em 18/11/21 Por : Danilo da Conceição Serejo Lopes
2.	Análise de dados censitários e cartográficos referente às comunidades quilombolas do Maranhão	BATI II – Banco dados censitários/socioeconomicos de comunidades quilombolas no Maranhão	Emmanuel de Almeida Farias Júnior/ CCSA	Edelson Leitão Maciel
3.	Apoio às atividades do Laboratório de Estudos sobre Antropologia Política (LEAP)	BATI I – Captação de recursos e promoção de atividades de difusão de conhecimento	Karina Biondi/CCSA	Jacqueline Stefanny Ferraz de Lima
4.	LUTAS SOCIAIS, DINÂMICAS TERRITORIAIS E A (IM)POSSIBILIDADE DE EFETIVAÇÃO DA CIDADANIA NO MARANHÃO.	BATI II – A EDUCAÇÃO SUPERIOR INDÍGENA: LUTAS E DESAFIOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA LICENCIATURA INTERCULTURAL NA UEMA.	Marivania Leonor Souza Furtado/CCSA	Rayssa Cristina Silva Alves Substituído em: Set/2021 por: Joelson de Jesus Cardoso

5.	APOIO TÉCNICO A PESQUISAS DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO LABORATÓRIO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CARTOGRAFIA SOCIAL E POLÍTICA DA AMAZÔNIA	BATI I – CARTOGRAFIA SOCIAL E SABERES TRADICIONAIS.	Patricia Maria Portela Nunes/CCSA	Cristina da Costa Bezerra
----	--	--	-----------------------------------	---------------------------

- CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	TRADIÇÃO, DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIAS SOCIAIS: Redes de Conhecimento e Comunicação no Território Quilombola de Saco Das Almas, Municípios de Brejo e Buriti, Maranhão.	BATI II – MODOS DE VIDA QUILOMBOLA EM SACO DAS ALMAS Cartografia do Território, Registro de Sistemas de Produção e Moradia.	Carlos Frederico Lago Burnett/CCT	Gabriela Silva de Oliveira

- CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Federação dos lugares e economia local na região de São Luís - MA: circuitos culturais, mídias alternativas e novas formas de planejamento territorial plural.	BATI II – Modernizações, desigualdades e planejamento territorial plural: economia costeira e circuito inferior híbrido na Região de São Luís – MA. (Título alterado em Set/2021)	Cristiano Nunes Alves/CECEN	Alex da Silva Pereira Substituído em: Abril/2021 por: Elayne Silva Veloso Substituído em: Set/2021 por: Milena Boaes dos Santos

2.	SENCOSIL – INTER-RELAÇÕES ENTRE A EROSIÃO DOS SOLOS E O CICLO DO CARBONO. MEDIDAS VIA REDE DE SENSORES.	BATI I – Ação humana como fator potencializador da erosão dos solos em processos erosivos acelerados na bacia do rio Bacanga, São Luís – Maranhão.	José Fernando Rodrigues Bezerra CECEN	Gilberlene Serra Lisboa
3.	Saberes e práticas constitutivas da formação de professor de Geografia na UEMA: sujeito resistente a mudanças ou inovador?	BATI I – Contribuições metodológicas na pesquisa acerca dos saberes e das práticas constitutivas da formação de professor de geografia.	Iris Maria Ribeiro Porto/ CECEN	Telésforo Rodrigues Martins Filho
4.	DESENVOLVIMENTO E DINÂMICA DAS CLASSES SOCIAIS POPULARES EM TERRITÓRIOS NA AMAZÔNIA E MARANHÃO	BATI II – DIVERSIDADE E HETEROGENEIDADE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE ALCÂNTARA: Elementos e Desafios para a inovação no cultivo da mandioca nas comunidades quilombolas de São Maurício e Santo Antônio.	José Sampaio Mattos Junior/ CECEN	Marilene Oliveira Pereira Substituído em: Abril/2021 por: Chirlene Pessoa Sousa
5.	ESPACIALIZAÇÃO DA CRIMINALIDADE NA ILHA DO MARANHÃO.	BATI I - Vulnerabilidade e Criminalidade: um estudo da distribuição espacial das taxas criminais e sua relação com os impactos socioeconômicos na Ilha do Maranhão.	Silas Nogueira de Melo/ CECEN	Jefferson Domingos Viana

• **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	HERANÇA CULTURAL GRECO-ROMANA: uma análise comparada do patrimônio material da cidade de São Luís (Maranhão) e Lisboa (Portugal).	BATI I - Patrimônios materiais e imateriais em São Luís, Maranhão.	Ana Livia Bomfim Vieira/ CECEN	Priscilla Piccolo Neves
2.	PROPRIEDADE DA TERRA NO BRASIL E PORTUGAL: FUNDAMENTOS LEGAIS E PROJETOS EM DISPUTA (1970-1990).	BATI I - Digitalização e Publicização dos jornais O Estado do Maranhão e Jornal do Dia (1964-1988).	Monica Piccolo Almeida Chaves/ CECEN	Manoel Afonso Ferreira Cunha
3.	PROPRIEDADE DA TERRA NO BRASIL E PORTUGAL: FUNDAMENTOS LEGAIS E PROJETOS EM DISPUTA (1970-1990).	BATI II - Digitalização e Publicização dos jornais O Imparcial e Jornal Pequeno (1964-1988).	Monica Piccolo Almeida Chaves/ CECEN	Jefferson Maciel Lira substituído em Abril/2021 por: Raissa Caroline Macau Mendes
4.	Portugueses residentes no Maranhão e Grão-Pará: a questão da propriedade nos impressos luso-brasileiros (1823-1831)	BATI I - Transcrição e sistematização de documentos da Comissão Mista Brasil-Portugal.	Marcelo Cheche Galves/ CECEN	Romário Sampaio Basílio

• CIÊNCIAS HUMANAS: EDUCAÇÃO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	ENSINO E PESQUISA NO CURSO DE PEDAGOGIA E NO MESTRADO EM EDUCAÇÃO: contribuições para elevar os indicadores de produção acadêmica.	BATI II – ENSINO E PESQUISA NO CURSO DE PEDAGOGIA E NO MESTRADO EM EDUCAÇÃO: contribuições para elevar os indicadores de produção acadêmica.	Ana Lúcia Cunha Duarte/ CECEN	Joice Fernanda Pinheiro substituído em Set/2021 por: Taline Nava Campos
2.	Cultura, identidade e tradição: comprometimento social e educacional do estudante com o festejo junino caxiense.	BATI II – Cultura, identidade e tradição: comprometimento social e educacional do estudante com o festejo junino caxiense.	Frac-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/ CECEN	Hanna Maria Mikaela Sousa Lima
3.	Acesso e permanência na educação superior de estudantes negros cotistas: uma análise no contexto da Universidade Estadual do Maranhão.	BATI II – Acesso e permanência na educação superior de estudantes negros cotistas: uma análise no contexto da Universidade Estadual do Maranhão.	Márcia Cristina Gomes/ CECEN	Daniel Bergue Pinheiro Conceição
4.	POLÍTICAS DE AVALIAÇÃO E REGULAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR: ATUAÇÃO DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA.	BATI II – A PRODUÇÃO DE CONHECIMENTOS E A INOVAÇÃO NA ÁREA DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES E POLÍTICAS EDUCACIONAIS EM PROL DO DESENVOLVIMENTO DO MARANHÃO.	Nadja Fonsêca da Silva Campos/ CECEN	Gabriely Araújo Pinto
5.	DESENVOLVENDO COMPETÊNCIAS PARA EDUCAR E APRENDER NA ERA DIGITAL: estimulando práticas inovadoras no Curso de Pedagogia e no Mestrado em Educação	BATI II – IMPLEMENTAÇÃO DOS BLOCOS DE CONHECIMENTOS REFERENTE ÀS COMPETÊNCIAS DIGITAIS NO DESENVOLVIMENTO DE FORMAÇÃO CONTINUADA DOS DOCENTES DO CURSO DE PEDAGOGIA	Sannya Fernanda Nunes Rodrigues CECEN	Nayara da Silva Queiroz substituído em Abril/2021 por: Wanderson Carvalho da Rocha

- LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	AS ATITUDES LINGUÍSTICAS DOS FALANTES NO MARANHÃO - ALFMA.	BATI II – O PREENCHIMENTO DO SUJEITO NA 1ª PESSOA DO SINGULAR.	Antonio Luiz Alencar Miranda CESC	Ingrid Thaynara Pereira Lima
2.	PORTAL MARANHÃO: ANÁLISES DE HISTORIOGRAFIA LITERÁRIA MARANHENSE	BATI I – Cooperação entre a Linguateca e o Portal Maranhão	Emanoel Cesar Pires de Assis/ CESC	Andressa Silva Sousa
3.	DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM DE JOVENS, ADULTOS E IDOSOS POUCO ESCOLARIZADOS: A MEDIAÇÃO ATRAVÉS DA LITERATURA	BATI II – DINAMIZANDO A LEITURA E A ESCRITA NA EJAÍ MEDIADA PELA LITERATURA	Solange Santana Guimarães Morais/ CESC	Hádrya Jacqueline da Silva Santos

- ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
1.	Um Software Baseado em Técnicas de Inteligência Artificial para o Rastreamento e Acompanhamento de Aeronaves.	BATI II – Protótipo para reaproveitamento de energia em veículos de transporte aéreo e outros através de gerador de baixo custo.	Luís Carlos Costa Fonseca/ CCT	Antonio Belfort Campos Neto

BATI MODALIDADE I – 27

BATI MODALIDADE I I- 36

TOTAL GERAL: 63