



1

INDICAÇÃO BOLSISTA EDITAL N.º 15/2020-PPG/UEMA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UEMA/PIBIC - FAPEMA PERÍODO: SETEMBRO/2020 A AGOSTO/2021

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: VETERINÁRIA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Brenda Castro Santos	FAPEMA	2. Detecção de <i>Bartonella</i> spp. em caprinos e ovinos da microrregião de Chapadinha, Maranhão	spp., <i>Bartonella</i> spp. E <i>Coxiella burnetii</i> em	Prof ^a . Dr ^a . Alcina
Ana Isabela Lima Ribeiro	FAPEMA	3. Detecção de <i>Coxiella burnetii</i> em caprinos e ovinos da microrregião de Chapadinha, Maranhão		Vieira de Carvalho Neta/CECEN
Clarissa Sousa Costa Ferreira	FAPEMA	2. Eficácia da citoinclusão em aspirados de linfonodo para diagnóstico da leishmaniose visceral canina	Sensibilidade da técnica de citoinclusão para o diagnóstico de leishmaniose em cães naturalmente	





			infectados	
Ana Maria Costa de Oliveira	FAPEMA	Pesquisa de <i>Trypanosoma evansi</i> . equinos de municípios da área de Transição Amazônia-Cerrado e Cerrado, Maranhão, Brasil.		Prof ^a . Dr ^a . Andréa Pereira da Costa/CCA
Gabriella Vieira dos Santos	FAPEMA	Pesquisa de filarídeos em morcegos de municípios da microrregião do Gurupi, Maranhão, Brasil	Maranhão, Brasil	Prof ^a . Dr ^a . Andréa Pereira da Costa/CCA
Yruama Camila Nascimento Cunha	FAPEMA	2. Levantamento soroepidemiológico da anemia infecciosa equina (AIE) em amostras colhidas por profissionais cadastrados no programa nacional de sanidade dos equídeos (PNSE) no estado do Maranhão		Prof. Dr. Daniel Prazeres Chaves/CCA
Vinicius Braz Teixeira da Silva	FAPEMA	Avaliação hematológica de serpentes capturadas nos municípios de Serrano do Maranhão, São Benedito do Rio Preto e São Luís, no estado do Maranhão		Prof. Dr. Daniel Prazeres Chaves/CCA





		T		
Daniel Vitor Kzam Pereira	FAPEMA	Análise citopatológica de neoplasias mamárias em cadelas atendidas no Hospital Veterinário da UEMA	Análise citopatológica e histopatológica de neoplasias mamárias em	Prof. Dr. Fábio
Rafael Jefferson dos Santos Costa	FAPEMA	2. Análise histopatológica de neoplasias mamárias em cadelas atendidas no Hospital Veterinário da UEMA	Hospital Veterinário da	Henrique Evangelista de Andrade/CCA
Kássia Kelly Custódio de Araújo				
	FAPEMA	Avaliação do potencial anti- Ehrlichia de Ageratum conyzoides L. associado com doxiciclina em cultura de células infectadas com Ehrlichia canis	conyzoides L. em cultura de células DH82 infectadas com Ehrlichia canis	Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo/CCA
Rivaldo Costa Almeida	FAPEMA	Mapeamento de sítios imunogênicos para diagnóstico da imunodeficiência viral bovina (BIV)		Prof. Dr. Ferdinan Almeida Melo/CCA
MARIA ISABEL RAMOS CASTRO	FAPEMA	2. Pesquisa de Salmonella sp. e Aeromonas sp. em amostras de ostras extraídas de bancos naturais e de ostreiculturas	de poluição ambiental na	Prof ^a Dr ^a Francisca Neide Costa/CCA





Ana Paula Lopes Santos Lyanca Karla Lima Silva	FAPEMA FAPEMA	Isolamento de materiais de bovinos e bubalinos coletados em abatedouros do município de São Luís – MA Produção de cepas para diagnóstico e prevalência da leptospirose no munícipio de São Luís – MA	(bovinos/bubalinos): isolamento de materiais coletados em abatedouros, produção de cepas para diagnóstico e prevalência da leptospirose em São	Prof. Dr. Hamilton Pereira Santos/CCA
Antonio Gabriel Oliveira Vieira	FAPEMA	Avaliação macroscópica do processo de cicatrização em feridas induzidas experimentalmente, tratadas com <i>Aloe vera</i> em ovinos.		Prof. Dr. Helder de
Jaize Viana Ribeiro Sousa	FAPEMA	2. Avaliação microscópica do processo de cicatrização em feridas induzidas experimentalmente, tratadas com <i>Aloe vera</i> em ovinos.	•	Moraes Pereira/CCA
Maurício Sousa Lima	FAPEMA	Detectar a diversidade genética de Trypanosoma vivax em bovinos de leite da Microrregião do Médio Mearim- MA	bovinos de leite da	Prof. Dr. José Gomes Pereira/CCA
Felipe Moura Chaves	FAPEMA	Detectar molecularmente a diversidade genética de <i>Anaplasma marginale</i> em bovinos de leite da Microrregião do Médio Mearim- MA.	Diversidade genética de Anaplasma marginale em	Prof. Dr. José Gomes Pereira/CCA





Anna Nathália Pinheiro dos Santos Alves	FAPEMA	Detecção molecular de Adenovírus Canino Tipo 2 em cães com doença respiratória infecciosa canina		Prof ^a . Dr ^a . Larissa Sarmento dos Santos/CCA
Fernanda Moura Freitas	FAPEMA	Isolamento e identificação bioquímica de <i>Malassezia</i> spp. em cães com otite externa		Prof ^a . Dr ^a . Larissa
ELAINE FARIAS DIAS	FAPEMA	2. Identificação molecular de espécies de <i>Malassezia</i> em cães com otite externa	externa	Sarmento dos Santos/CCA
Anahikary Araújo Fukuda	FAPEMA	Parâmetros de qualidade do leite informal comercializado no bairro da cidade operária em São Luís – MA.		Prof ^a . Dr ^a . Lenka de Morais Lacerda/CCA
Lorena Cristina Sousa Costa	FAPEMA	Detecção de anticorpos Anti- Trypanosoma vivax em jumentos (Equus asinus) da ilha de São Luís, Maranhão	molecular de <i>Trypanosoma</i>	Prof ^a Dr ^a Maria do Socorro Costa Oliveira/CCA
Carla Maria Pereira Silva	FAPEMA	Detecção sorológica de <i>Ehrlichia</i> canis em cães atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Maranhão – MA	molecular de	Prof ^a Dr ^a Maria do Socorro Costa Oliveira/CCA





			cães atendidos no hospital veterinário da Universidade Estadual do Maranhão	
THIAGO DE ALMEIDA BEZERRA	FAPEMA	Ectoparasitos de cães e gatos atendidos no hospital veterinário da Universidade Estadual do Maranhão		Prof ^a Dr ^a Rita de Maria Seabra Nogueira /CCA
Leonardo Costa Rocha	FAPEMA	1. Perfil clínico, laboratorial e análises microbiológicas da flora oral de cães (<i>Canis familiaris</i>) portadores de afecções odontológicas atendidos no Hospital Veterinário Universitário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes" (HVU-UEMA)		Prof ^a . Dr ^a Solange de
Emilly de Souza Moraes	FAPEMA	2. Perfil clínico, laboratorial e análises microbiológicas da flora oral de gatos (<i>Felis catus</i>) portadores de afecções odontológicas atendidos no Hospital Veterinário Universitário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes" (HVU-UEMA)	portadores de afecções odontológicas atendidos no Hospital Veterinário Universitário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes"	Araújo Melo/CCA
Aurioneide Novais Siqueira	FAPEMA	3. Estudo radiográfico das variações anatômicas e lesões na cavidade oral de cães e gatos encaminhados ao serviço odontológico do Hospital Veterinário Universitário "Francisco Edilberto Uchoa Lopes" (HVU-UEMA		





7

ÁREA: AGRONOMIA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Myrelly Nazaré Costa Noleto	FAPEMA	Efeitos de doses de adubação orgânica associada com e sem adubação mineral na cultura do quiabeiro	Desenvolvimento e produção do quiabeiro submetido à adubação orgânica e mineral	Prof ^a Dr ^a Adriana Araújo Diniz/CESBA
Mayara dos Santos Meneses	FAPEMA	Caracterização da cadeia produtiva de bubalinos no município de Vitória do Mearim – MA		Prof ^a Dr ^a Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati/ CCA
INGRID RAQUEL MELO COSTA3	FAPEMA	Caracterização dos consumidores, atacadistas e varejistas do mercado de frutas in natura do município de São Luís – MA		Prof ^a Dr ^a Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati/CCA
Kalyne Correia Gama	FAPEMA	Etnobotânica de plantas nativas no território Lençois Maranhenses.	Plantas nativas da área de transição cerrado-amazônia maranhense: características físico-químicas, compostos bioativos e ação biológica	Prof ^a Dr ^a Ariadne Enes Rocha/CCA
Raiza Sousa Farias	FAPEMA		Enriquecimento de capoeiras com sabiá (<i>Mimosa caesalpiniifolia</i>) para recuperação de áreas	Prof. Dr. Christoph Gehring/CCA





		1 (1 (1)		1
		(Mimosa caesalpiniifolia)	degradadas e combate à pobreza rural na agricultura itinerante do Maranhão	
Gilvania Sousa Pereira	FAPEMA	2. Fauna do solo em pastos de braquiária com ilhas da palmeira babaçu	Interações da palmeira babaçu com braquiária no pasto — microbiota associada e qualidade físico-química do solo	Prof. Dr. Christoph Gehring/CCA
Edésio Rafael Cunha PeMoisesreira	FAPEMA	2-Contribuição no curto e no longo prazo da biomassa aplicada a superfície do solo para aumento das frações do carbono orgânico e para manutenção dos cátions básicos na zona radicular.	solos coesos, para aumento da eficiência do uso da água e do	Prof. Dr. Emanoel Gomes Moura/CCA
Anderson Santos Caldas	FAPEMA	Uso de defensivos alternativos para controle de pragas em cultivo hortícola	Núcleo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica do Maranhão	Prof ^a Dr ^a Gislane da Silva Lopes/CCA
Renata do Vale Gomes	FAPEMA	Abundância e composição faunística da assembléia de crisopídeos (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) em fragmentos de vegetação secundária	Resposta da comunidade de crisopídeos (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) ao uso da	
Kamila de Jesus Silva Sousa	FAPEMA	2. Descrição de um complexo de espécies de <i>Leucochrysa</i> (Nodita) (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) de fragmentos de vegetação secundária, com base em caracteres	terra	Prof ^a Dr ^a Gislane da Silva Lopes/CCA





Carles Managel Coarse de Cours		Induse de marietéraie madiade male		
Carlos Manoel Soares de Souza Conferir termo de compromisso	FAPEMA	Indução de resistência mediada pelo extrato da alga marinha Ascophyllum nodosum no controle de antracnose na pós-colheita de uvas de mesa	Indução de resistência aplicada	Prof ^a Dr ^a Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra/ CECEN
WILITAN DA SILVA MARTINS	FAPEMA	Compatibilidade e desenvolvimento de tomateiro comercial (Solanum lycopersicum) enxertado com solanáceas silvestres	Núcleo de Estudos em	
EMANUEL HOLANDA BASTOS	FAPEMA	2. Compatibilidade e desenvolvimento de tomateiro cereja (Solanum lycopersicum var. Cerasiforme) enxertado com solanáceas silvestres		Prof. Dr. José Ribamar Gusmão Araújo/CCA
Matheus Henrique Felipe Lima	FAPEMA	1-Tipos de resistência e mecanismos envolvidos em genótipos de arroz ao ataque de <i>Sithopilus oryzae</i> Linnaeus (1973) (Coleoptera: Curculionidae)	Resistência de genótipos de arroz ao ataque do gorgulho, <i>Sitophilus oryzae</i> Linnaeus (1973) (Coleoptera: Curculionidae)	Prof ^a Dr ^a Joseane
JOAO VITOR SOUZA CAMARA	FAPEMA	2-Resistência do tipo não-preferência para atratividade em genótipos de arroz ao ataque de <i>Sithopilus oryzae</i> Linnaeus (1973) (Coleoptera: Curculionidae)		Rodrigues de Souza/CCA
Victor Gabriel Pinheiro de Araujo Lima	FAPEMA	1. Produção e composição química do capim Marandu, sob diferentes doses de adubação nitrogenada em sistema agrossilvipastoril.	exercidas no solo, fluxo de	Prof. Dr. Luciano Cavalcante
ERIKA GONÇALVES CORRÊA	FAPEMA	3. Avaliação da viabilidade econômica da adubação nitrogenada em Capim Marandu sob sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta	após ser formada em diferentes	Muniz/CCA





Guilherme Santos de Alencar	FAPEMA	Supressão das plantas espontâneas com a utilização de adubos verdes na cultura do quiabo		Prof ^a Dr ^a Maria José Pinheiro Corrêa/CECEN
Marcia Gabrielly Brito da Silva	FAPEMA	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas em pastagens na região do Médio Mearim, Maranhão		Prof. Dr. Mário Luiz Ribeiro Mesquita/CESB
Girlene de Lima Santos	FAPEMA	Diversidade de borboletas frugívoras (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA) em unidades de conservação no norte maranhense	diversidade de borboletas	Prof ^a Dr ^a Raimunda Nonata Santos de Lemos/CCA
Marlisson Vieira Castelo Branco	FAPEMA	Impacto das mudanças climáticas no zoneamento de riscos climáticos para a cultura da soja no estado do Maranhão	Expectativa da agricultura do maranhão frente aos cenários de mudanças climáticas	Prof. Dr. Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes/
Fernando José Pereira Ferreira	FAPEMA	2. Cenários de mudanças climáticas para o estado do Maranhão e os impactos no número de gerações e ciclo de vida da mosca da fruta		CCA
Admo Ramos Silva Júnior	FAPEMA	3. Cenário da produtividade da cultura do milho no estado do Maranhão em anos normais, secos e chuvosos		





11

Lúcio Rafael Rocha de Moraes	Estabelecimento in vitro de bacuri através da organogênese utilizando brotações	genotipagem do bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.): uma	Prof ^a Dr ^a Thais Roseli
		espécie nativa da Amazônia	

ÁREA: ZOOTECNIA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Gabriela Jacirema Gonçalves Silva	FAPEMA	Análise da filogenia e variabilidade genética de suínos localmente adaptados na região da Baixada Maranhense por meio da análise do DNA mitocondrial	análise da variabilidade	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CECEN
Mikaelle Cristina Costa De Souza	FAPEMA	Estrutura organizacional de melhoramento genético de caprinos na microrregião de aglomeração urbana de São Luís-MA		Prof ^a Dr ^a Marilia Albuquerque de Sousa Martins/CCA
Nathália Lima Dörner	FAPEMA	1. Uso da seleção como técnica de melhoramento genético aplicada em cães: estudo nos canis dos municípios de São Luís e São José de Ribamar – MA	genético aplicadas em cães:	Prof ^a Dr ^a Marilia Albuquerque de Sousa Martins/CCA





12

			José de Ribamar – MA	
Matheus Nascimento Barata	FAPEMA			Apolinário/CCA
Gislaynne Barcelos do Nascimento	FAPEMA	3. Produção e caracterização química do capim Megathyrsus maximus cv. Massai em sistema agrossilvipastoril, sob diferentes doses de adubação nitrogenada.	e adubação nitrogenada, no trópico úmido – MA	

ÁREA: ENGENHARIA DA PESCA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Hélen Clarice Chaves Costa	FAPEMA		Uso de marcadores moleculares para identificação sexual e polimorfismos do pirarucu, <i>Arapaima gigas</i> : colaboração para o melhoramento genético no Maranhão	Prof. Dr. Carlos Riedel Porto Carreiro/CCA
Wanderson Diego Reis Sousa	FAPEMA	baixada maranhense: uma	Diagnostico da piscicultura na baixada maranhense: uma pesquisa home office	Dr ^a Erivania Gomes Teixeira/CCA





Ana Paula Rego Sampaio	FAPEMA	2º Indução a poliploidia do sarnambi <i>A. flexuosa</i>	Produção de sementes poliploides do sarnambi <i>Anomalocardia</i> <i>flexuosa</i> (Linnaeus, 1767) em	
Thayane Souza Ramos	FAPEMA	3º Larvicultura de diploides e poliploides do sarnambi <i>A. flexuosa</i>	condições controladas de laboratório	Prof. Dr. Ícaro Gomes Antonio/CCA
Henrique Chaves Silva	FAPEMA	2º Utilização de sal marinho produzido na RESEX de Cururupu, para fins de manutenção de espécies marinhas em cativeiro.	Utilização de sal marinho produzido na RESEX de Cururupu, para fins de produção de água salgada utilizada na aquariofilia marinha: uma forma de agregar valor em atividades locais.	Prof. Dr. Kaio Lopes de Lima/CCA
Vitorya Mendes da Silva Monteiro	FAPEMA	2º Fauna endoparasitária em peixes de áreas quilombolas do município de Anajatuba, Maranhão	Sanidade em peixes de áreas quilombolas do município de Anajatuba, Maranhão: fauna parasitária e pesquisa de aglutininas anti-leptospiras	Prof ^a . Dr ^a . Nancyleni Pinto Chaves Bezerra/CCA
Izabela Alves Paiva	FAPEMA	3º Pesquisa de aglutininas Anti- Leptospira em peixes de áreas quilombolas do município de Anajatuba, Maranhão		
EDIANEZ DOS SANTOS MENDES	FAPEMA	Avaliação da urbanização sobre as tartarugas e a degradação costeira em São José de Ribamar - MA, Brasil	Impacto da urbanização sobre as tartarugas e seu potencial como sentinela da degradação costeira em São José de Ribamar – MA, Brasi	Prof. Dr. Rafael Santos Lobato/CCA



14

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ÁREA: QUÍMICA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
LUCAS GABRIEL PÓVOAS SILVA	FAPEMA	Biodiesel a partir de óleo residual de fritura: um estudo de investigação de potenciabilidade da produtividade alternativa	Estudo de potencialidade na produção de biodiesel e sabão ecológico a partir de óleo residual de fritura	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN
Tatiane de Freitas Gomes	FAPEMA	Cálculo de energias eletrônicas, polarizabilidades e intensidades raman dinâmicas e estática utilizando os métodos ab initio e teoria do funcional da densidade (dft).	Computação de propriedades eletrônicas, polarizabilidades e atividades de espalhamento de raman das moléculas poliatômicas: utilizando métodos de alta qualidade ab initio e dft	Prof. Dr. Alamgir Khan/CECEN
Atila Wuingryfi Reis Uchoa	FAPEMA	Avaliação da influência de grupos doadores/retiradores de elétrons na eliminação do SO2 durante rearranjo do cátion radical cardanol tosilado	Proposição de mecanismos de fragmentação de derivados tosilados por espectrometria de massas e química computacional	Prof. Dr. Raimundo Clécio Dantas Muniz Filho/CESC





15

Alana da conceição Brito Coelho	FAPEMA	Estudo anatômico e prospecção fitoquímica dos extratos vegetais das folhas da espécie vegetal Mangifera indica Linnaeus.	Estudo anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e	Prof ^a . Dr ^a . Raquel Maria Trindade
Bianca Ferreira Borges	FAPEMA	2. Avaliação antimicrobiana dos extratos vegetais das folhas da espécie <i>Mangifera indica</i> Linnaeus.	antioxidante da espécie vegetal Mangifera indica Linnaeus	Fernandes/CECEN
Elainy Cristiny Chaves Pinheiro	FAPEMA	3.Avaliação da atividade antioxidante dos extratos vegetais das folhas da espécie <i>Mangifera indica</i> Linnaeus		

ÁREA: MATEMÁTICA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Ítalo José Lima de Sousa	FAPEMA	Aplicação do modelo sir para estudo do número de infectados pela COVID-19 em São Luís-MA	Modelagem matemática na epidemiologia: um estudo sobre o modelo SIR	Prof. Dr. Felix Silva Costa/CECEN





Ana Caroline da Silva Abreu	FAPEMA		O olhar do licenciando: o estágio supervisionado e a construção dos sentidos e significados atribuídos à docência em Matemática.	Profa. Dra. Lélia de Oliveira Cruz/CESC
MARIA LUSIANE SANTOS MATOS	FAPEMA	Simulação e processamento dos dados	Simulação do COVID-19 das principais cidades do Estado do Maranhão usando o Modelo Epidêmico SIR através do Software Scilab.	Prof. Dr. Sergio Nolêto Turibus/CESBA



17

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA: BIOLOGIA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Leonardo Rodrigues Dutra	FAPEMA	2. Macroalgas marinhas utilizadas na avaliação do estado de conservação da baía de São José – MA	Flora ficológica como ferramenta de gestão ambiental na baía de São	Cristina Gomes de
RAYANE SERRA ROSAS	FAPEMA	3. Composição e distribuição do zooplâncton na zona costeira na baía de São José – MA	José – MA	ECEN
Anna Maria Monteles Oliveira	FAPEMA	4. Alterações histológicas e ectoparasitos em espécies nativas de peixes na avaliação de impactos do lago Coqueiro, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Abordagem integrada de diferentes metodologias	Martins Silva Santos/
Ruan Luis Farias do Vale	FAPEMA	5. Alterações histológicas e ectoparasitos em <i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch, 1794) na avaliação de impactos do lago Viana, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	aquáticos	





Francisca Karoline Marinho Ferreira Dalton Kaynnan de Prado Costa	FAPEMA	Variabilidade genética de tucunarés (Cichlidae, Perciformes) introduzidos na bacia do Rio Mearim/MA Diferenciação Genética em espécies do gênero <i>Pimelodus</i> (Siluriformes, Pimelodidae) em bacias hidrográficas da baixada maranhenses	biodiversidade ictiofaunística dos tributários da bacia do Rio Mearim/MA	Prof. Dr. Elmary da Costa Fraga/CESC
Januário da Conceição Júnior	FAPEMA	Biologia reprodutiva de <i>Monasa</i> nigrifrons SPIX, 1824 (PICIFORMES, BUCCONIDAE)	História natural de aves nos ecossistemas maranhenses	Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/CESC
Marcos Augusto Rodrigues Silva	FAPEMA	2. Análise da riqueza, composição e abundância de aves em áreas com influência de queimadas no município de Caxias, maranhão		Prof. Dr. Flávio Kulaif Ubaid/CESC
Roberth dos Santos Basto	FAPEMA	1. Informatização e digitalização das coleções de algas, briófitas e monilófitas e inclusão no banco de dados do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Flora e dos Fungos do	
Jhonatas Arrais dos Santos	FAPEMA	2. Informatização, qualificação e digitalização do acervo do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	das coleções do Herbário Rosa Mochel – São Luís	Profa. Dra Francisca Helena Muniz /CECEN





INEZITA CANTANHEDE LIMA NETA	FAPEMA	2. O estado da arte sobre a fauna de Odiniídeos (Diptera: Odiniidae) do Parque Estadual do Mirador (PEM-MIRADOR) e do Parque Nacional Chapada das Mesas (PARNA-MESAS), bioma Cerrado nas Mesorregiões Leste e Sul do estado do Maranhão, Brasil	(Insecta) (Conopidae, Dolichopodidae, Empididae, Mythicomyiidae, Odiniidae, Periscelididae,	Prof. Dr. Francisco Limeira de Oliveira/ CESC
Igor Felipe Paiva Santos	FAPEMA	Checklist de Hepáticas (Marchantiophyta) para o Maranhão Brasil	Hepáticas (Marchantiophyta) para o Maranhão, Brasil	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC
Ana Clara Ferreira Damaceno	FAPEMA	Checklist de Palmeiras (Arecaceae) para o Leste do Maranhão Brasil	econômico	Prof. Dr. Gonçalo Mendes da Conceição/CESC
Raquel Soares Martins	FAPEMA	Identificação molecular de leveduras isoladas de peixes coletados em criadouros nos municípios de Viana e Matinha, MA	peixes cultivados no	Profa. Dra Ilka Marcia Ribeiro de Souza Serra CECEN





Thailson de Jesus Santos Silva	FAPEMA	2. Caracterização genética de populações de bacurizeiros (<i>Platonia insignis</i> mart.) nos municípios de morros e chapadinha no estado do Maranhão, por meio do marcador molecular ISSR	espacial das populações de bacuri (<i>Platonia insignis</i>	Prof. Dr. José de Ribamar Silva Barros/CECEN
GIRLANE DINIZ BARROS	FAPEMA	2. Composição e padrões de riqueza e abundância das espécies de dípteros necrófagos da Família Sarcophagidae na região da bacia hidrográfica do rio lajeado, estado do Maranhão	Paisagem sobre a Estrutura da Comunidade	Prof. Dr.José Roberto Pereira de Sousa/ CCA
JASMINE DÉA NOGUEIRA SENA	FAPEMA	Estudo da terminália para determinação de Philampelina (Sphingidae, Macroglossinae, Dilofonotini) (exceto <i>Eumorpha</i> hübner) do acervo da coleção zoológica do Maranhão (CZMA)	Lepidoptera do leste maranhense	Profa. Dra Joseleide Teixeira Câmara/ CESC
Cássia Regina da Silva Galvão	FAPEMA	Identificação de Cichla spp. do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses.	Diversidade de peixes exóticos e/ou invasores nas bacias hidrográficas do Maranhão-Brasil	Prof ^a Dr ^a Ligia Tchaicka/ CECEN





Anderson Franzoni Marques Melo	FAPEMA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Filogeografia e história populacional de canídeos sul-americanos utilizando uma abordagem genômica: subsídios para a conservação	Prof ^a Dr ^a Ligia Tchaicka/ CECEN
Judson Chaves Rodrigues	FAPEMA	Efeito de borda sobre a coleopterofauna (Insecta: Coleoptera) do solo em fragmentos florestais, Caxias, Maranhão	,	Profa. Dra Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga/CESC
Maira Rebeca de Alencar Costa Silva	FAPEMA	2. Efeito de borda sobre a comunidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) na área de proteção ambiental municipal do Inhamum, Caxias-MA	área de proteção do Maranhão	
Deysiane Cardoso da Silva	FAPEMA	Identificação molecular da quiropterofauna do Parque Nacional das Chapadas das Mesas, Maranhão, Brasil.	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	Prof ^a Dr ^a Maria Claudene Barros/ CESC





Marcos Vinício Alves de Sá	FAPEMA	Caracterização molecular de genes cry e cyt de isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> do Maranhão ativos à <i>Aedes aegypti</i>		Profa. Dra Maria Cleoneide da Silva/CESC
Carla Rejane Ferreira Guimarães	FAPEMA	Avaliação quantitativa dos nitritos no homogeneizado do <i>Coriandrum sativum</i> (coentro) cultivados na presença da cefalexina	cultivo do <i>Coriandrum</i>	
Delzuita dos Santos	FAPEMA	Diagnóstico sorológico de leishmaniose em cães no município de Caxias, Maranhão, Brasil	Diversidade de flebotomíneos, diagnóstico sorológico e molecular de leishmaniose em cães no município de Caxias, Maranhão, Brasil: com vista no controle da infecção humana.	Profa. Dra Valeria Cristina Soares



23

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS DA SAÚDE

ÁREA: SAÚDE COLETIVA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
LUCAS DOS REIS CRUZ OLIVEIRA	FAPEMA		Avaliação dos danos cromossômicos em células da mucosa oral e sanguíneas em pessoas com diabetes mellitus	Marques da
DHARA EMMANUELY SANTOS MOURA	FAPEMA		Complicações materno- perinatais em gestação de pacientes com COVID19: um estudo transversal	Prof ^a . Dr ^a Ana Carla Marques da Costa
JÁDINA SANTOS SILVA	FAPEMA	sintomatológicos de depressão geriátrica que interferem na	Aplicabilidade do inventário de depressão de beck-ii em idosos portadores de hipertensão arterial	Carvalho/CESBA
Victor Mateus Pinheiro Fernandes	FAPEMA	Euphorbia tirucalli	Potencial larvicida de extratos de <i>Cymbopogon citratus</i> (Poaceae), <i>Turnera subulata</i> Sm (Turneraceae), <i>Kalanchoe</i>	Prof ^a . Dr ^a Eliana Campêlo Lago/CESC





		controle biológico de <i>Aedes aegypti</i> L. (DIPTERA: CULICIDAE)	pinnata (Lam.) Pers. (Crassulaceae) E Euphorbia tirucalli (Euphorbiceae), no controle biológico de Aedes aegypti L. (Linnaeus, 1762) (Diptera: Culicidae)	
Caroline Silva Queiroz	FAPEMA	sono, qualidade de vida, flexibilidade, força de preensão	Relação entre nível de atividade física, qualidade do sono, qualidade de vida, flexibilidade, força de preensão manual e composição corporal de discentes da UEMA	Prof. Dr. Fabiano de
THAKIMARE DA CONCEIÇÃO DAS NEVES GARCEZ	FAPEMA	2. Relação entre nível de atividade física, qualidade do sono, qualidade de vida de discentes da UEMA		
TATIZA SILVA MIRANDA GUIMARÃES	FAPEMA	sintomas de ansiedade e depressão em acadêmicos de	Avaliação de sinais e sintomas de ansiedade e depressão em acadêmicos dos cursos presenciais de graduação de uma universidade pública	Prof ^a . Me. Francidalma Soares Sousa
Débora Lorena Melo Pereira	FAPEMA	atendidas no sistema único de saúde na unidade básica do	Incidência de Candidíase em Gestantes Atendidas no Sistema Único de Saúde de Caxias Maranhão	





Gabriel Rodrigues Côra	FAPEMA	Risco de pré-câncer em mulheres negras quilombolas com anormalidades citológicas menores		Prof. Me. Jose de Ribamar Ross/CESC
Rosielly da Silva Santos	FAPEMA	dos profissionais de saúde	Saúde mental e condições de trabalho de profissionais da saúde na pandemia de Covid-19	Prof ^a . Dr ^a Joseneide Teixeira Câmara/CESC
Nayra Jaqueline da Silva	FAPEMA	3. Trabalho e riscos de adoecimento entre os profissionais de saúde na pandemia do COVID-19 em um município do leste maranhense		
ANA BEATRIZ DA COSTA ALMEIDA	FAPEMA	Avaliação psicológica e emocional das mães de prematuros internados em uma unidade de terapia intensiva neonatal	Perfil psicológico de mães de prematuros internados em uma unidade de terapia intensiva neonatal	Porf ^a . Me. Kelvya Fernanda Almeida Lago Lopes/CESC
Layla Valéria Araújo Borges	FAPEMA	2. Avaliação da vulnerabilidade de idosos no interior do Maranhão	Avaliação da multidimensional da saúde de idosos na atenção básica no município de Caxias- MA	Prof. Me.Leonidas Reis Pinheiro Moura/CESC





Daniela Silva Lucena	FAPEMA	Análise da frequência de comorbidades em pacientes com síndrome metabólica e sua relação com os hábitos e estilo de vida	Parâmetros antropométricos,	Prof ^a . Dr ^a Magnólia de Jesus Sousa Magalhães/CESC
Isadora Feitosa Melo	FAPEMA	conhecimento em relação à	Caracterização emocional, epidemiológica e sorológica da infecção COVID-19 em municípios de baixa e alta endemicidade.	
Letícia da Silva Santana	FAPEMA	qualidade e estilo de vida por meio de questionário digital durante pandemia em servidores administrativos da		Vilanova





27

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

ÁREA: HISTÓRIA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Laura Milena Garcez Serra	FAPEMA	2º O Teatro Vicentino como Instrumento para o Ensino de História Medieval	Cristianismo e modelos educativos para mulheres e homens no medievo: diálogos	Prof. Dr ^a Adriana
Israel Rodrigues Moreira	FAPEMA	3º O Mito Arturiano no ensino de História da Idade Média: um olhar do passado para o presente	entre o passado e o presente	Maria de Souza Zierer/CECEN
Cleonilson dos Reis Ribeiro	FAPEMA	2º Mitologia Comparada: relatos míticos gregos sobre a Hýbris e a Moîra e a noção judaica de pecado e destino (séculos VIII a.C. ao IV a.C.)	Religiões Comparadas: mitos, práticas rituais e interações político-culturais no mundo antigo	Prof ^a Dr ^a Ana Lívia Bomfim Vieira/CECEN
Isabella dos Reis Cunha	FAPEMA	2º A mitologia grega nos livros didáticos de História do ensino médio e fundamental, na cidade de São Luís – MA	O ensino de história e a desnaturalização do mundo: análise e proposta de recurso didático para a educação básica do Maranhão a partir da perspectiva de história transnacional e conectada	Prof ^a Dr ^a Ana Lívia Bomfim Vieira/CECEN





Josiel Luis Franco de Andrade Carvalho		Mapeamento das campanhas	Vacinas e vacinação no	Prof ^a . Dr ^a Antonia
	FAPEMA	de vacinação no Maranhão (1950-2000)	Maranhão: uma bioética da cultura da imunização (1950-2000)	Valtéria Melo Alvarenga/CESC
Carlos Augusto Lima Barros	FAPEMA	1º Dotar moças desvalidas: a concessão de dotes pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão no século XIX	Dotar para casar: a concessão de dotes de casamento a moças desvalidas pela Santa Casa de Misericórdia do Maranhão (século XIX)	Prof ^a Dr ^a Elizabeth Sousa Abrantes/CECEN
Luis Carlos Cantanhede Santos Júnior	FAPEMA	Estado Marido: proteção social das mulheres no âmbito do Estado Providência (1930-1950)	Casadas com o Estado: mulheres e proteção social no contexto da gênese do Estado Providência (Brasil/Maranhão, 1930-1950)	Prof ^a Dr ^a Elizabeth Sousa Abrantes/CECEN
André Araújo de Menezes	FAPEMA	A trama dos tambores: os blocos tradicionais no carnaval de São Luís (1920-2019)	A cidade da festa: as transformações da folia carnavalesca ludovicense no final do século XX	Prof. Dr. Fabio Henrique Monteiro Silva/CECEN
Rebecca Kauanne Mourão Mendes	FAPEMA	1º Aquele que levantou a mão contra mim, tem cara e nome: os fatores associados a violência contra mulher e o perfil do agressor a partir de um estudo transversal da documentação produzida pelas Secretarias da Mulher da Região Leste do Estado do Maranhão	Ainda em uma história do tempo presente, corpos marcados: violência contra mulher e questões de gênero na Região Leste Estado do Maranhão entre 2000 a 2016	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC
João Vitor Ramos da Silva	FAPEMA	1º Doutores e juízes do sertão: perfomances de ser homem e o ideal de masculinidade	Por uma história das masculinidades na princesa do sertão entre 1890-1930: a luz da imprensa e as fontes judiciais	Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro/CESC





JULIA MARIA CORRÊA LIMA E SILVA SIMONE LARA ALVES SAMPAIO	FAPEMA	2º Reclamantes do Corpo de Comércio do Maranhão nas páginas do Argos da Lei (1825) e de O Censor (1825) 3º Reclamantes do Corpo de	Imprensa e propriedade: Portugueses na província do Maranhão após a	Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves/CECEN
	FAPEMA	Comércio do Maranhão nas páginas de O Amigo do Homem (1827)	Independência	
Pamella Ferreira Paiva	FAPEMA	2º Bandeiras Verdes: fronteira agrícola e migração interna no Maranhão em tela	Cinema e mundo rural na escola: terra, trabalho e	Prof ^a Dr ^a Marcia Milena Galdez
Ludimila Soares Melo	FAPEMA	3º Fronteiras de Imagens: o labirinto do audiovisual nas escolas	migração na obra fílmica de Murilo Santos	Ferreira/CECEN
Victor Gabriel de Jesus Santos David Costa	FAPEMA	1º Olhares cruzados: as engrenagens da repressão política luso-brasileira por meio do discurso de seus próprios agentes (1964 e 1974)	O Mundo Luso-Brasileiro em perspectiva comparada: ascensão e queda dos regimes ditatoriais no século XX	Prof ^a Dr Monica Piccolo Almeida Chaves/CECEN
Thayane Cristine Santos Sousa	FAPEMA	2º Estratégias que se cruzam na Justiça de Transição Iusobrasileira: as violações dos Direitos Humanos através da Comissão Nacional da Verdade e da Comissão do Livro Negro sobre o Regime Fascista		





Lucenildo do Lago Holanda	FAPEMA	Docência no ensino de História: a formação continuada de professores de História da rede de educação básica no estado do Maranhão	Professores de História: formação e atuação no exercício da docência	Prof ^a Dr ^a Sandra Regina Rodrigues dos Santos/CECEN
Gabrielly Pereira Araújo	FAPEMA	1º Sujeitos escravizados como homicidas segundo a representação das elites (Maranhão, 1850-1888)	Crime, escravidão e aristocracia: representações das elites sobre delitos envolvendo sujeitos	Prof. Dr. Yuri Michael Pereira Costa/CECEN
Beatriz Sousa Silva	FAPEMA	2º A visão das elites maranhenses sobre sujeitos escravizados vítimas de homicídio (1850-1888)	escravizados (Maranhão, 1850-1888)	
Victória Katharine Pio Costa	FAPEMA	3º Crimes de homicídio e interpretação das elites sobre o testemunho de sujeitos escravizados (Maranhão, 1850-1888)		





31

ÁREA: GEOGRAFIA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Geovana Camara Martins	FAPEMA	2º Mapeamento social e conflitos socioambientais entre a territorialidade camponesa e a preservação ambiental na comunidade Santo Inácio, localizada no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM	Contradições e Conflitos entre a Preservação Ambiental e a Reprodução Camponesa no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN
Vanderson Viana Rodrigues	FAPEMA	3º: Mapeamento social e conflitos socioambientais entre a territorialidade camponesa e a preservação ambiental na comunidade Ponta do Mangue, localizada no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM)		
Eliezer Henrique da Silva Sousa	FAPEMA	3º Conflitos socioterritoriais entre camponeses e agentes da territorialização do agronegócio em Codó no Maranhão	Impactos Socioambientais e Territoriais da Territorialização do Agronegócio na Mesorregião Leste Maranhense	Prof. Dr. Ademir Terra/CECEN
Sasha Fernanda de Oliveira Sousa	FAPEMA	1.Mapeamento participativo das ruínas da beirada de Alcântara	A memória paisagística de Alcântara: um estudo sobre origem, conservação e valorização das paisagens	Prof ^a Dr ^a Ana Rosa Marques/CECEN





		1		
Tallita Rayanne Santos Arouche	FAPEMA	2.Estudo da percepção dos moradores do entorno das ruínas da beirada de Alcântara		
Clara Beatriz Silva Durans	FAPEMA	3º Circuitos da economia urbana e novas tecnologias da informação: análise da topologia/tipologia dos trabalhadores dos semáforos na Região de São Luís	Federação dos lugares e economia local na Região de São Luís - MA: circuitos culturais, mídias alternativas e novas formas de planejamento territorial plural	Prof. Dr. Cristiano Nunes Alves/CECEN
EDILA FERNANDES COELHO	FAPEMA	4º Circuitos culturais e novas tecnologias da informação: Análise da topologia/tipologia dos estúdios fonográficos na Região de São Luís		
Francisco de Oliveira Viana	FAPEMA	1º Curso de Geografia da UEMA: que racionalidade forma o professor?	Saberes e práticas constitutivas da formação de professor de Geografia na UEMA: sujeito resistente a mudanças ou inovador?	Prof. Dr ^a Iris Maria Ribeiro Porto/CECEN
THAIS FERNANDES LIMA DA CUNHA	FAPEMA	1º Cidade-santuário: quadros geográficos do festejo de São José de Ribamar, Maranhão	Quadros geográficos e comunicacionais do festejo de São José de Ribamar,	Prof. Dr. José Arilson Xavier de
André Lucas dos Santos Ferreira	FAPEMA	2º O geosssimbolismo do santuário: quadros geográficos do festejo de São José de Ribamar, Maranhão	Maranhão: a cidade, o santuário e as romarias	Souza/CECEN
Emerson Jorge Guedes Pinto	FAPEMA	2º Análise da fragilidade ambiental na bacia hidrográfica do rio Tibiri, Ilha do Maranhão	Análise da erodibilidade dos solos como fator potencializador da fragilidade ambiental na bacia do Rio	Prof. Dr. José Fernando Rodrigues Bezerra/CECEN





Managa Vinisina Cantallas Matas		Oa Dansanasa amahiantal dan	Tibini Ilba da Mananbão	
Marcos Vinicius Carvalho Matos	FAPEMA	3ª Percepção ambiental dos moradores nas áreas de entorno dos processos erosivos acelerados na bacia do rio Tibiri, Ilha do Maranhão	Tibiri, Ilha do Maranhão	
FRANCISCO WELITON MONTEIRO DA SILVA	FAPEMA	1º Vulnerabilidade espacial e indicadores de desigualdade socioespacial na saúde no distrito sanitário da Vila Esperança zona rural de São Luís	Desenvolvimento e dinâmica das classes sociais populares em territórios na Amazônia	Prof. Dr. José Sampaio de Mattos
Thiago Ronyerisson Silva Costa	FAPEMA	3º As Estratégias do Mercado Institucional para os Assentamentos Rurais: O Caso do Assentamento Rural Cinturão Verde no Município de São Luís – MA		Júnior/CECEN
Rafael Silva e Silva	FAPEMA	2º Índices de qualidade da água e de estado trófico na bacia do rio Una-MA		Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/CECEN
Paula Silva dos Santos	FAPEMA	1º Geoprocessamento aplicando álgebra de mapas para estabelecer a vulnerabilidade da sub-bacia hidrográfica do rio Preto-MA	Diagnóstico das vulnerabilidades da bacia hidrográfica do Rio Preto-MA	Prof. Dr. Luiz Carlos Araújo dos Santos/CECEN
BRENDA SOARES DA SILVA NUNES	FAPEMA	1º O método ecodinâmico aplicado ao bioma amazônico no estado do maranhão, nordeste do Brasil	Geoecologia da paisagem e pressões de uso da terra no bioma amazônico do estado do Maranhão, nordeste do Brasil	Prof. Dr. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/CECEN





GABRIEL COSTA DA COSTA	FAPEMA	4º Métricas de ecologia de paisagem como proposta de análise de fragmentação e conexão de paisagens no contexto do bioma amazônico no estado do Maranhão, nordeste do Brasil		
GISELLE CHRYSTINA DO VALE MARTINS	FAPEMA	1º Acompanhamento do campo hidrometeórico no estado do Maranhão, nordeste do Brasil, entre agosto de 2020 e julho de 2021 sob a perspectiva da climatologia sinótica	Análise do comportamento mensal das condições de tempo e clima no estado do Maranhão, nordeste do Brasil, entre agosto de 2020 e julho de 2021	Prof. Dr. Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias/CECEN
Bruno Santos Ferreira	FAPEMA	1º Terrenos tecnogênicos da bacia hidrográfica do rio dos Cachorros, Ilha do Maranhão	Inter-relações dos elementos naturais e sociais que definem níveis de vulnerabilidade	Prof ^a Dr ^a Melina
Arliane Raquel de Carvalho Nascimento	FAPEMA	2º Caracterização dos solos da planície de maré da bacia hidrográfica do rio dos Cachorros, Ilha do Maranhão	ambiental aos processos erosivos lineares (sulcos, ravinas e voçorocas) da bacia hidrográfica do rio dos Cachorros, Ilha do Maranhão	Fushimi/CECEN
Euclides Castro Gomes	FAPEMA	2º Situação das áreas com ocorrência de alagamentos e enxurradas no médio curso do rio Santo Antônio, Ilha do Maranhão	Enchentes, inundações, alagamentos e enxurradas no médio curso da bacia hidrográfica do Santo Antônio, Ilha do Maranhão	Prof ^a . Dr ^a Quésia Duarte da Silva /CECEN
Juciana da Conceição Birino de Souza	FAPEMA	2º A relação entre o uso real e os conflitos no uso na região do Baixo Munin nos anos de 2000 a 2020	Conflitos de uso das terras na Amazônia Maranhense: uso real e formal na região do Baixo Munim	Prof. Dr. Silas Nogueira de Melo/CECEN





35

ÁREA: EDUCAÇÃO

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANO DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Bianca Brenda Cruz Martins	FAPEMA	Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES): avaliação, indicadores de qualidade e regulação	Nova gestão pública e a reconfiguração da avaliação e regulação da educação superior: uma análise da gestão acadêmicas, dos indicadores	Prof. Drª Ana Lucia Cunha Duarte/CECEN
Glayciane Martins Soares Silva	FAPEMA	Perfil socioeconômico e cultural dos estudantes: uma análise a partir dos cursos de licenciatura da Universidade Estadual do Maranhão, campus São Luís	de qualidade e do perfil dos estudantes	
Idvania Lima Silva	FAPEMA	Desenvolvimento profissional do pedagogo no contexto no-escolar: uma análise da intervenção no hospital infantil Municipal Dr. João Viana em Caxias-MA	Pedagogia hospitalar: perspectivas e desafios do desenvolvimento profissional do pedagogo no hospital infantil Municipal Dr. João Viana em Caxias-MA	Prof ^a . Dr ^a Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento /CESC
Elana Galdino de Lima	FAPEMA	Formação e desenvolvimento profissional do coordenador pedagógico em vista da organização e gesto escolar das políticas públicas de	Coordenador Pedagógico: análise da formação, desenvolvimento profissional, organização e gestão escolar das políticas públicas de	Prof ^a . Dr ^a Franc-Lane Sousa Carvalho do Nascimento/CESC





		inclusão da pessoa com deficiência	incluso da pessoa com deficiência	
Roberta Araujo dos Santos Ferreira	FAPEMA	1º Organização do trabalho pedagógico e situações formativas na alfabetização: uma análise à luz da Psicologia Histórico-Cultural	Práticas formativas para a reorganização do trabalho pedagógico alfabetizador: contribuições da Psicologia Histórico-Cultural	Prof ^a . Dr ^a Georgyanna Andrea Silva Morais/CESC
Felipe Martins Pereira	FAPEMA	Construção, colaboração o resultado do trabalho dos estagiários e estagiarias presente nos relatórios de Estágio no Ensino Fundamental e Médio do Curso de História Licenciatura	Formação de Professores: O que fazemos? Que sugestões recebemos? Análise de relatórios de Estágio Supervisionado do curso de História Licenciatura da UEMA	Prof ^a . Dr ^a Julia Constança Pereira Camelo/CECEN
FRANCISCO JOSÉ BASTOS MOURA	FAPEMA	O Parnaíba se abre em flores: formação pedagógica e identidade profissional das normalistas de Timon, nas décadas de 50 a 70	Normalistas da Escola Antonio Freire-PI: representações e identidade social das moas da sociedade Timonense nas décadas de 50 a 70	Prof ^a . Me. Lucimeire Rodrigues Barbosa/CESTI
Adriana da Silva Dias	FAPEMA	Violências de gênero na escola: implicações e estratégias de enfrentamento no ensino médio da rede pública de São Luís/MA	Violências de gênero na escola: implicações e estratégias de enfrentamento	Prof ^a . Dr ^a Márcia Cristina Gomes/CECEN
Francivania do Nascimento Araujo	FAPEMA	A educação especial e inclusiva e o atendimento educacional especializado: O que dizem os professores da sala recursos multifuncionais de escolas públicas de Caxias-MA	Narrativas sobre a incluso de alunos da educação especial mediada pelo o atendimento educacional especializado: Significações de professores de escolas públicas de Caxias-MA	Prof ^a . Dr ^a Marcia Raika e Silva Lima/CESC





		I a I to		
Bruna Luiza dos Reis Pereira	FAPEMA	A leitura e escrita nos anos iniciais a partir do ensino da História local	O ensino de História local em sala de aula como processo dinamizador da leitura e escrita nos anos iniciais	Prof ^a . Dr ^a Mariangela Santana Guimarães Santos/CESC
Isaele Alves e Silva	FAPEMA	1º Produção de análise investigativa dos elementos estruturantes e aspectos metodológicos das produções de TCC como Propostas Metodológicas (2015 -2017) de egressos do curso de Pedagogia do CESTI-UEMA	Propostas metodológicas como trabalhos de concluso do curso de pedagogia (TCC) do CESTI-UEMA (2015-2020) e implicações na formação do pedagogo: uma pesquisa tipo estado da arte	Prof ^a . Dr ^a Mary Gracy e Silva Lima/CESTI
Letícia Maria Amorim Souza	FAPEMA	As Ações de Avaliação e Regulação da Educação Superior Pelo Conselho Estadual de Educação Nas Universidades Públicas Estaduais	Políticas de avaliação e regulação da educação superior: atuação do Conselho Estadual de Educação nas universidades públicas estaduais do Maranhão	Prof ^a . Dr ^a Nadja Fonseca da Silva Campos/CECEN
Raquel dos Santos Galvão	FAPEMA	Arquiteturas administrativas e pedagógicas das universidades públicas estaduais do Maranhão decorrentes dos processos de avaliação e regulação do CEE e CNE		
Francisco Valdenilson da Silva Vieira	FAPEMA	1º A Interdisciplinaridade no Projeto Pedagógico do curso de Pedagogia com vigência no período de 2008 a 2019 da UEMA/Campus Caxias: contrastes e possibilidades na formação de professores	Análise da perspectiva interdisciplinar na formação de professores em licenciaturas na UEMA	Prof. Dr. Raimundo Nonato Moura Oliveira/CESC
Jusciane do Bom Parto Pinheiro Oliveira	FAPEMA	Planejamento educacional em municípios maranhenses: a participação social na	municípios maranhenses: a	Prof. Dr. Severino Vilar de





		elaboração do Plano Municipal de Educação de São Luís/MA (2014-2020)	elaboração, monitoramento e avaliação de Planos Municipais de Educação (2014-2020)	Albuquerque/CECEN
Thayna Raquel Santos Pinto	FAPEMA	Planejamento educacional em municípios maranhenses: a participação social no monitoramento do Plano Municipal de Educação de São Luís/MA (2014-2020)		
Alynny Mendonça dos Santos	FAPEMA	Planejamento educacional em municípios maranhenses: a participação social na avaliação do Plano Municipal de Educação de São Luís/MA (2014-2020)		





39

ÁREA: FILOSOFIA

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Zephora Rodrigues da Silva	FAPEMA	1º Mito e filosofia: sentido, trajetória e controvérsias	Retomada como leitura: do mundo do texto à experiência da ação no mundo	Prof. Dr. Francisco Valdério P. da S. Jr/CECEN
MARIA DAS DORES OLIVEIRA PAIVA	FAPEMA	Metas epistêmicas da educação	Epistemologia da Educação	Prof. Dr. José Leonardo Annunziato Ruivo/CESSIN





40

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ÁREA: ADMINISTRAÇÃO

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANO DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Danyelly Roberta Barbosa Castro	FAPEMA	Organizações Inovadoras e Sustentáveis	Organizações Inovadoras e Sustentáveis	Prof. Dr.Ilmar Polary Pereira/CCSA
WESLLEY MATEUS DO ROSÁRIO DA LUZ	FAPEMA	Diagnóstico dos equipamentos públicos urbanos e comunitários no bairro Cidade Operária em São Luís (MA)	Mapeamento dos equipamentos públicos urbanos e comunitários nos bairros da Vila Embratel e Cidade Operária em São Luís (MA)	Prof ^a . Dr ^a Irlane Regina Moraes Novaes /CCSA





41

ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Estéfane Monteiro Rocha	FAPEMA	Configurações socioespaciais de condomínios fechados nas fronteiras intermunicipais da Ilha de São Luís, MA, entre os anos de 2003 a 2011: uma abordagem tipomorfológica	das fronteiras intermunicipais da Ilha de São Luís, MA, entre os anos de 2003 a 2011.	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT
Aryanne da Silva Firmino	FAPEMA	Das Praças do Carmo Deodoro: conflitos tipo- morfológicos entre as atividades comerciais e as políticas de proteção do patrimônio cultural	Morfologia urbana e os tecidos narrativos de interesse histórico na cidade de São Luís- MA: Atividades comerciais e as políticas de proteção do patrimônio cultural	Prof. Dr. Alex Oliveira de Souza/CCT
Yslaine Furtado Silva	FAPEMA	Paisagem da Ilha Upaon Açu: revisão e sistematização bibliográfica de resultados de pesquisa	Paisagem da Ilha Upaon Açu: para a gestão de Áreas de	Prof ^a . Dr ^a Barbara Irene Wasinski
Thayane de Cassia Silva Santos	FAPEMA	Paisagem da Ilha Upaon Açu: revisão e sistematização bibliográfica de resultados capítulos de livro e artigos	Proteção Permanentes - APPs	Prado/CCT





<u> </u>				
Maria Eduarda Lima Brito	FAPEMA	Regimes de Autoprodução da Moradia no Território Quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão	Sustentável e Tecnologias Sociais: Redes de Conhecimento e Comunicação no Território	Prof. Dr. Carlos Frederico Lago
SOPHIA MOURA NOGUEIRA	FAPEMA	Usos da Moradia nas Comunidades do Território Quilombola de Saco das Almas, Brejo e Buriti, Maranhão	Quilombola de Saco das Almas, Municípios de Brejo e Buriti, Maranhão	Burnett/CCT
VICTORIA REBELO GOMES RANGEL DE PINHO	FAPEMA	Arquitetas Modernas: produção arquitetônica feminina no Brasil do século XX	Arquitetura moderna nos eixos de expansão urbana de São Luís	Prof ^a . Dr ^a Grete Soares Pflueger/CCT
ANA VALÉRIA SOARES NUNES	FAPEMA	Saúde urbana e a resiliência na escala das comunidades. Enfoque pós pandemia	A cidade como promotora da saúde e bem-estar: Saúde urbana e cidade resiliente	Prof ^a . Dr ^a Ingrid Gomes Braga/CCT
CARLOS HENRIQUE MELO FIGUEIREDO	FAPEMA	Saúde urbana em São Luís, MA: O ambiente físico e social como modelador de saúde	pós pandemia	
EDUARDA DAVID MARQUES DA SILVA	FAPEMA	Movimento Cidades Saudáveis Enfoque pós pandemia	estudo sobre o movimento cidades saudáveis e resilientes	Prof ^a . Dr ^a Ingrid Gomes Braga/CCT
VALERIA FERREIRA PEREIRA	FAPEMA	A evolução das políticas públicas urbanas e ambientais e a degradação dos manguezais na bacia do rio Anil em São Luís, no período de 2010 a 2020, São Luís;	públicas urbanas e ambientais e a degradação dos manguezais nas bacias	Prof. Dr.José Bello Salgado Neto/CCT





Monallysa Oliveira Cruz	FAPEMA	A evolução das políticas públicas urbanas e ambientais e a degradação dos manguezais na bacia do rio Bacanga em São Luís, no período de 2010 a 2020, São Luís.		
Filipe Santos Rocha	FAPEMA	Análise da funcionalidade, tipologia e topologia dos projetos arquitetônicos dos conjuntos habitacionais populares do Programa Minha Casa Minha Vida (PMCMV) na cidade de São Luís no Maranhão		Prof ^a Me.Lúcia Moreira do Nascimento/CCT
Lalia Diniz dos Santos	FAPEMA	1.Impressões cenográficas de filmes Noirs no Centro Histórico de São Luís e vulnerabilidade na sensação de segurança.	e o Cinema Noir:	Prof ^a . Dr ^a Rose-France de Farias Panet/CCT
Anna Cristina Sousa Guimarães	FAPEMA	2.A sensação de insegurança nas ruas do Centro Histórico de São Luís à noite. Um estudo comparativo na cenografia de filmes Noir.		
Larissa Bianca Anchieta	FAPEMA	3.A sensação de insegurança entre mulheres nas ruas do Centro Histórico de São Luís noite. Investigação das ocorrências e estudo comparativo na cenografia de filmes Noir		





44

Jéssica Thane Martins	FAPEMA	Rua da Estrela no Centro Histórico de São Luís – MA	Levantamento Histórico de alguns prédios localizados na área tombada do Centro	dos Santos
Gabriel Barros Galdino	FAPEMA	2. Levantamento histórico dos prédios localizados na Rua do Giz no Centro Histórico de São Luís – MA		Zenkner/CCT

ÁREA: DIREITO

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Ana Luiza Pereira Santiago	FAPEMA	Lei Maria da Penha e seus desdobramentos no plano da sua efetividade: análise acerca da atuação dos entes institucionais e jurisdicionais frente ao combate violência psicológica contra as mulheres no Estado do Maranhão.	Lei Maria da Penha e seus desdobramentos no plano da sua efetividade: análise acerca da atuação dos entes jurisdicionais e institucionais frente ao combate violência psicológica contra a mulher	Prof. Dr.Herbeth Costa Figueiredo/CCSA
ISABELLE LUÍSA SILVA CANTANHEIDE	FAPEMA	Investigação acerca do cumprimento da legislação pátria e das regras de bangkok no presídio feminino do complexo penitenciário de pedrinhas em São Luís/MA	Dignidade e cárcere: análise da efetividade das políticas públicas de gênero no contexto da penitenciária feminina em São Luís-MA	Prof. Me. Jean Carlos Nunes Pereira/CCSA





45

FELIPE FRANCO SANTOS	FAPEMA	2º: Seletividade penal e racismo estrutural: uma análise no âmbito do poder judiciário brasileiro	Fundamentos do processo penal contemporâneo e novas estratégias políticas e jurídicas no trato da questão criminal no contexto pós-1988	Prof. Dr.Thiago Allisson Cardoso de Jesus/CCSA
LUCAS RAFAEL CHAVES DE SOUSA	FAPEMA	3º Violência de gênero no Maranhão: uma análise das políticas públicas intersetoriais desenvolvidas pela Casa da Mulher Brasileira no combate à violência de gênero no Maranhão	Maranhão: uma análise do	Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus/CCSA

ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Lorena Fernanda da Silva Franco	FAPEMA	1º O Movimento Brasil Livre (MBL) na rede de interesses do "Escola sem partido"	Educação e democracia no Brasil: o sentido político do	Prof. Dr. Bráulio
Allena Yandra Dias Cabral	FAPEMA	2º Florestan Fernandes e as possibilidades de democratização da educação brasileira	programa "Escola sem partido"	Roberto de Castro Loureiro/CCSA
Pedro Henrique Fernandes Leite	FAPEMA	3º A escola unitária de Antonio Gramsci como parâmetro de análise do programa "Escola sem partido"		





Maryane Monroe Martins Emanuelle Borges Conrado	FAPEMA	2º Nova cartografia social e a reivindicação política de povos e comunidades tradicionais: comunidades quilombolas de Santa Rita e Itapecuru Mirim 3º Análise dos efeitos sociais dos megaprojetos junto as comunidades quilombolas de Santa Rita e Itapecuru mirim	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	Prof. Dr.Emmanuel de Almeida Farias Júnior/CCSA
ROBSON NONATO DE SOUSA GUAJAJARA	FAPEMA	As religiões afro- maranhenses no museu: experiências e diálogos.	Objetos sagrados e outros dilemas de um museu etnográfico: aquisição, exposição e curadoria do acervo sobre os povos de terreiros no Centro de Cultura Popular Domingos Vieira Filho	Prof. Dr. Greilson José de Lima/CCSA
Ester Rufino Costa Amanda Albuquerque Everton	FAPEMA	2º Outras economias em curso na região ecológica do babaçu e o contraponto ao modelo desenvolvimento hegemônico 3º Narrativas que enunciam	Megaempreendimentos e o imaginário social de desenvolvimento: tragédias e esperanças em narrativas de mulheres na região ecológica do babaçu	Prof ^a . Dr ^a Helciane de Fátima Abreu
	FAPEMA	tragédias que resultam da devastação da região ecológica do babaçu		Araújo/CCSA
Heloana Karla de Amorim Reinaldo	FAPEMA	Quem são os humanos e quais são os direitos? Um estudo exploratório sobre a noção de Direitos Humanos entre os atores envolvidos no Pacto Pela Paz	Antropologia das Tecnologias de Gestão do Crime, da Escola de Chicago ao Pacto Pela Paz no Estado do Maranhão	Prof ^a Dr ^a Karina Biondi/CCS





Klayver Cesar Mendonça Meneses	FAPEMA	2º O movimento zapatista e a possibilidade de um mundo sem prisões	Antropologia dos Agenciamentos Prisionais	Prof ^a Dr ^a Karina Biondi/CCS
Lameck Pinto Lobato Lopes	FAPEMA	1º A luta indígena pela educação específica e diferenciada: o curso de licenciatura intercultural na/da UEMA	Lutas sociais, dinâmicas territoriais e a (im)possibilidade de efetivação da cidadania no Maranhão	Prof ^a . Dr ^a Marivania Leonor Souza Furtado/CCSA
Maria Paula Correa Ramos	FAPEMA	3º A dinâmica da disputa territorial entre quilombolas e grandes empreendimentos: histórias locais em confronto com projetos globais		
Rafaelly Sobrinho dos Santos	FAPEMA	1º Relações de gênero e a dupla jornada de trabalho das mulheres universitárias	Relações de gênero no trabalho e atuação universitária: participação	Prof ^a . Dr ^a Neuzeli Maria de Almeida
Andrezza Ethyenne Rocha Cardoso	FAPEMA	2º Relações de gênero: a dupla jornada de trabalho das mulheres universitárias e o papel das universidades	das mulheres no meio acadêmico, atuação no trabalho produtivo e reprodutivo	Pinto/CCSA
ANA CAROLINA RODRIGUES VIANA	FAPEMA	2º A experiência de criação dos centros ciências e saberes: saberes tradicionais e territorialidades específicas.	As novas coleções em tempos de pandemia: mobilizações étnicas em favor da afirmação de saberes tradicionais	Prof ^a . Dr ^a Patrícia Maria Portela Nunes/CCSA
Lucas Mikael Mesquita Ferreira	FAPEMA	1º Implicações do Programa Minha casa minha vida na Comunidade do Maracanã	Cidade e meio ambiente em disputa: O programa Minha Casa Minha Vida X a	Prof ^a . Dr ^a Rosirene
Diana Martins dos Santos	FAPEMA	2º Conflitos na área do Maracanã após a implantação do Programa	comunidade do Maracanã	Martins Lima/CCSA





		minha Casa minha Vida		
David Lino Aragão	FAPEMA	1º Estudo das condições de Segurança Alimentar de crianças na primeira infância no território quilombola de Santa Maria dos Pretos/MA	estudo das condições de Segurança Alimentar e de acesso Educação de crianças na primeira infância	Prof ^a . Dr ^a Valdira Barros/CCSA
Luana da Paixão Matos	FAPEMA	2º Estudo das condições de acesso Educação de crianças na primeira infância no território quilombola de Santa Maria dos Pretos/MA	no território quilombola de Santa Maria dos Pretos/MA.	
MAYARA SOUSA DE OLIVEIRA	FAPEMA	1º As expressões do trabalho precário na cadeia produtiva da Mineração: impactos nas relações de trabalho	Mineração e trabalho precário: novas formas de acumulação no espaço regional	Prof. Dr ^a Zulene Muniz Barbosa/CCSA
Maria Fernanda Souza Gonzaga	FAPEMA	2º A Cidade, o Porto do Itaqui e a dinâmica socioeconômica da exportação de commodities no contexto do capitalismo globalizado		



49

GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Welistony Câmara Lima	FAPEMA	1º Memes no ensino de língua portuguesa: uma visão crítico-discursiva	Linguagem e discurso em ambiente digital: uma abordagem crítico-discursiva	Prof ^a . Dr ^a Ana Maria Sá Martin/CECEN
Camila Alves Rocha	FAPEMA	2º O discurso dos memes nas aulas de língua portuguesa numa perspectiva crítica.		
Luana Kerly Alves Coelho	FAPEMA	3º Memes na sala de aula: um desafio para uma educação linguística crítica		
Letícia Aparecida Nunes Moraes	FAPEMA	1º Base Nacional Comum Curricular e as Tecnologias Digitais: prescrições curriculares para a formação inicial de professores	Base Nacional Comum Curricular e as Tecnologias Digitais na Formação Inicial de Professores: investigando o curso de Letras Licenciatura	Prof ^a . Dr ^a Ana Patrícia Sá Martins/CESBA
INGRID LOPES RODRIGUES PIAUILINO	FAPEMA	Perspectivas teóricas do jornalismo literário	Jornalismo Literários: aporte teórico e novas perspectivas	Prof ^a . Dr ^a Andrea Teresa Martins Lobato/CECEN
Luíla Silva Lima	FAPEMA	1º A Personagem Feminina em Aluísio Azevedo	Criação, Alimentação e Pesquisa em um Banco de Dados de Historiografia	Prof. Dr. Emanoel Cesar Pires de





Luisa Mara Silva Lima	FAPEMA	2º A Personagem Masculina em Aluísio Azevedo	Literária Maranhense: O Portal Maranhão	Assis/CESC
Ana Flávia dos Santos Martins	FAPEMA	A construção da argumentação em monografias do curso de Física Licenciatura.	Interações acadêmicas e gêneros escritos: proposta de ensino de língua com fins específicos	Prof ^a . Dr ^a Fabíola de Jesus Soares Santana/CECEN
Gabriela Lages Veloso	FAPEMA	Entre Versos e Reversos: Uma leitura antimoderna da experiência urbana na poética de José Chagas	Traços da experiência urbana nos versos de José Chagas	Prof ^a . Me. Jeanne Ferreira de Sousa da Silva/CECEN
Bruno Henrique do Prado Cipriano	FAPEMA	1º As partituras e as vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX.	Vivências musicais de elite: gosto e destino social na São Luís da segunda metade do século XIX.	Prof. Me. João Costa Gouveia Neto/CECEN
Gustavo Barbosa Guimarães	FAPEMA	2º Toponímia da Microrregião do Médio Mearim: polo Pedreiras	Atlas Toponímico do Estado do Maranhão - ATEMA: Mesorregião Centro Maranhense, microrregiões	Prof ^a . Dr ^a Maria Célia Dias de Castro/CESBA
Aline Oliveira da Silva	FAPEMA	3º Toponímia da Microrregião do Médio Mearim: polo Satubinha	de Presidente Dutra e do Médio Mearim	
FRANCISCA CARLA SOARES DA SILVA	FAPEMA	A arte de andar nas ruas e O cobrador (e outros contos), de Rubem Fonseca: a escrita do secreto invisível e da violência na cidade partida	Cidade e subjetividade: representação da experiência urbana pela ficção brasileira contemporânea	Prof ^a . Dr ^a Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro/CECEN
Erika Maria Albuquerque de Sousa	FAPEMA	2º Cazuza: Literatura infantil e crítica social	Cenas de meninices: a produção literária infantil do escritor maranhense Viriato Correia	Prof ^a . Dr ^a Solange Santana Guimarães Morais/CESC



51

GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Matheus Moreira da Costa	FAPEMA	Acompanhamento dos estudos sobre métodos de dimensionamento de pavimento flexível	Estudos sobre dimensionamento de pavimento flexível comparando métodos empíricos e análise mecanicista	Prof ^a . Dr ^a Maria Teresinha de Medeiros Coelho/CCT
MARIANA FREITAS RIBEIRO	FAPEMA	Acompanhamento dos estudos da mancha de inundação na sub-bacia do rio calhau em São luís - MA	Estudo da mancha de inundação em áreas urbanas de São Luís - MA estudo de caso: sub-bacia do rio Calhau	Prof ^a . Dr ^a Maria Teresinha de Medeiros Coelho/CCT



52

ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETO DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Ciro Dourado de Oliveira	FAPEMA	Desenvolvimento de soluções de planejamento para IA- RSCA em SDM-EON	Planejamento de alocação de recursos em redes ópticas elásticas com multiplexação por diviso espacial considerando limitações de camada física	Prof. Dr.Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT
Thyago Machado Rodrigues	FAPEMA	Pesquisa e desenvolvimento de diferentes arquiteturas de deep learning para classificação automática de células neuronais considerando diferentes formas de representação	Sistema Inteligente para Classificação Automática de Neurônios e Geração de Morfologias Neuronais Realísticas utilizando Deep Learning	Prof. Dr. Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior/CCT
MARCOS ERIKE SILVA SANTOS	FAPEMA	Apoio na análise e implementação do processo de quebra do coco babaçu	Automatização do processo de beneficiamento do babaçu	Prof. Dr. Ewaldo Eder Carvalho Santana /CECEN
Marlon Brando Moreno Jardim	FAPEMA	Desenvolvimento de metodologia de sintonia ótima e online de controladores pid para ser embarcada em clp industrial	de sintonia ótima e online de controladores pid para ser	Prof. Dr. José Pinheiro De Moura/CCT





Luciano Silva de Arruda	1	1. Uma		Análise do Armazenamento de	
FA	APEMA c	matemática armazenamento como mitigador nocivos ao sistem	do de energia de efeitos	Energia em Alta Potência na Penetração Eólica em Sistemas de Potência com Alto Nível de Integração	Prof. Dr.Mauro Sergio Silva Pinto/CCT



54

ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO

BOLSISTA	PROGRAMAS PIBIC/PIVIC	PLANOS DE TRABALHO	PROJETOS DE PESQUISA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO/CENTRO
Cinara Costa Sousa	FAPEMA	2º Caracterização mecânica e microestrutural de aços submetidos à têmpera superficial por indução eletromagnética	Utilização da casca do babaçu na cementação e da têmpera superficial por indução eletromagnética em aços utilizados em engrenagens	Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha/CCT
Lucas Ruan Santos Oliveira	FAPEMA	Estudo experimental sobre a formação de poluentes em chamas pré-misturadas	Estudo numérico e experimental da formação de poluentes na combustão de chamas pré-misturadas	Prof. Dr.Fernando Lima de Oliveira/CCT
Diego Almeida Rodrigues	FAPEMA	Simulação numérica do campo de velocidade e de pressão de aerogerador do tipo h-darrieus com tubérculos	Análise do desempenho aerodinâmico de aerogerador do tipo h-darrieus com e sem tubérculos	Prof. Dr.Lourival Matos de Sousa Filho/CCT
LUIZ OTÁVIO ALGAVE CHAVES	FAPEMA	Análise numérica da influência de dissipadores térmicos no campo de temperatura de uma placa fotovoltaica	Uso de dissipadores térmicos para melhorar a eficiência de conversão em painéis fotovoltaicos	Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho /CCT





Anna Grazyelle Pereira Serra	FAPEMA	Modelagem de problemas organizacionais relacionados a geração de bens e de serviços através de pesquisa operacional	Modelagem de problemas organizacionais através de pesquisa operacional	Prof. Dr. Moises dos Santos Rocha/CCT
MARILENE RODRIGUES MARTINS	FAPEMA	Identificação de indicadores para uso em pequenas empresas do estado do maranhão	Uso de indicadores de sustentabilidade em pequenas empresas do estado do maranhão	Prof ^a . Dr ^a Rossane Cardoso Carvalho/CCT
LUCAS EMANUEL ALVES PEREIRA	FAPEMA	1.Gerenciamento de resíduos sólidos em pequenas indústrias do estado do Maranhão	Gestão e gerenciamento de resíduos sólidos em pequenas indústrias do estado do Maranhão	Prof ^a . Dr ^a Rossane Cardoso Carvalho/CCT