



**PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIVIC/UEMA
PERÍODO: SETEMBRO/2021 A AGOSTO/2022**

GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: VETERINÁRIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO(A)
1.	Isabel Azevedo Carvalho/CCA	Estudo retrospectivo: casuística de doenças infecciosas e causas de morte em cães e gatos atendidos no Hospital Veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão, no período de 2011 a 2020	Casuística de doenças parasitárias em cães e gatos atendidos no Hospital Veterinário Universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão, no período de 2011 a 2020	Geisiane Barros Santana



ÁREA: AGRONOMIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Joseane Rodrigues de Souza/CCA	Fungos entomopatogênicos e o parasitoide de ovos, <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) sobre o percevejo-marrom, <i>Euschistus heros</i> (Fabr., 1974) (Hemiptera, Pentatomidae) (Hymenoptera: Platygasteridae) na cultura da soja	Parasitismo de <i>Telenomus podisi</i> (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Platygasteridae) em ovos de <i>Euschistus heros</i> (Fabr., 1974) (Hemiptera, Pentatomidae) com fungos entomopatogênicos	Alaide Pereira Lima
2.	Tatiane Scilewski da Costa Zanatta/CESBA	Manejo fisiológico e cultural na soja: reflexos no acamamento e produtividade	Efeito do ALGA+® e densidade de plantas no acamamento e produtividade da cultura da soja	Ana Paula Nolêto Silva



ÁREA: ENGENHARIA DE PESCA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
	Kaio Lopes de Lima/CCA	Levantamento da ictiofauna e macrobentos de água doce no semiárido nordestino	Levantamento de ictiofauna e macrobentos em corpos d'água na micro região do Ibiapaba.	Lucas Douglas Barros Fonseca
	Marina Bezerra Figueiredo	Dinâmica populacional de peixes comercialmente importantes no litoral do estado do Maranhão: uma ferramenta para a gestão pesqueira.	Determinação da idade e crescimento através do estudo de otólitos de Nebris microps (Pisces, Perciformes) no estado do Maranhão.	Rosiele Assunção Matão



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA: BIOLOGIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Débora Martins Silva Santos/CECEN	Biomonitoramento na Área de Proteção Ambiental Baixada Maranhense	Endoparasitos em <i>Pygocentrus nattereri</i> (Kner, 1958) e qualidade da água de ambiente lacustre da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense	Anna Luiza Moteles Oliveira



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ÁREA: MATEMÁTICA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Sandra Imaculada Moreira Neto/CECEN	Soluções para uma equação de Schrödinger quasilinear com o operador laplaciano fracionário	Séries de Fourier e aplicações	Gustavo Henrique Colins Marques



ÁREA: QUÍMICA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Alamgir Khan/CECEN	Avaliação termoquímica e cinética da decomposição térmica dos combustíveis aeroespaciais: uma aplicação de reações dos tipos isodésmicas nos propelentes	Aplicação de reações dos tipos isodésmicas para avaliar a decomposição térmica de hidrazina, etilhidrazina e dietilhidrazina	Andressa Luiza Teixeira Oliveira
2.	Raquel Maria Trindade Fernandes CECEN	Estudo anatômico, prospecção fitoquímica e avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante da espécie vegetal <i>Mangifera indica</i> Linneaus	Prospecção fitoquímica dos extratos vegetais da casca do tronco da espécie vegetal <i>Mangifera indica</i> Linneaus	Thiago Yuri Freire Ferreira
3.	Maura Celia Cunha e Silva/CESC	Caracterização de argilas do leste maranhense, estudo da atividade antimicrobiana e aplicação na adsorção de antibióticos	Atividade antimicrobiana de uma argila vermelha coletada no município de Caxias-MA	Thairlem Gheovanna Trindade Santos



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS HUMANAS

ÁREA: HISTÓRIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO(A)
1.	Jakson dos Santos Ribeiro/CECSC	Feminicídios e violência contra mulher presentes na mídia e imprensa da história no tempo recente no Maranhão: corpos marcados, dados registrados e casos (in)visibilizados entre 2016 a 2020.	Faces dos Corpos Marcados na História do Tempo Presente: mídias digitais e a violência contra a mulher no Maranhão	Ana Paula de Sousa Supriano
2.	Marcelo Cheche Galves/CECEN	História, historiografia e memória: comemorações da Independência no/do Maranhão	O Sesquicentenário da Independência do Brasil no Jornal O imparcial	Aline Costa Nascimento



ÁREA: FILOSOFIA

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Luís Magno Veras Oliveira/CECEN	A representação religiosa da obra fenomenologia do espírito (1807) de Hegel	A Representação religiosa de Hegel: A Arte grega e o Fim da Arte nos Cursos de Estética	Ana Priscila Felix

ÁREA: EDUCAÇÃO

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Lindinalva de Almada Coutinho/CESC	Tecnologias digitais no Ensino de Matemática: uma análise da prática docente durante o ensino remoto	Análise da prática docente de professores de Matemática sobre a utilização de Tecnologias Digitais durante o ensino remoto	Naftali Morais Silva Afirmativas
2.			A prática docente de professores de Matemática dos anos finais do Ensino Fundamental durante o ensino remoto	Jaderson Morais Feitosa Afirmativas



GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ÁREA: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Carlos Frederico Lago Burnett/CCT	Desenvolvimento e sustentabilidade: A Agenda ODS/ONU e o Desempenho Socioambiental das Políticas Urbanas e Regionais em São Luís, MA - 1970-2020	Classificação e Espacialização das Políticas de Desenvolvimento implantados no Espaço Urbano e Rural de São Luís, Maranhão (1970-2020).	Otavio Luís Correa Sa
2.	Ingrid Gomes Braga/CCT	Saúde urbana no Brasil: O contexto de vida no lugar onde se vive. O território de e pós pandemia	O contexto de vida no lugar onde se vive e Envelhecimento Ativo: ações e práticas	Josylanda Maria Araújo Lima
			O contexto de vida no lugar onde se vive e Ferramentas Digitais: ações e práticas	Bianca Elise Magalhães Lucas Santos
3.	Margareth Gomes de Figueiredo/CCT	Valorização e salvaguarda do acervo azulejar de São Luís do Maranhão	Estado de conservação do acervo azulejar de São Luís do Maranhão	Aline Bahury Barros Rodrigues



4.	Marluce Wall de Carvalho Venancio/CCT	Dialogando com Alexander e Lefebvre, identificando padrões adotados na trajetória socioespacial de espaços residenciais em São Luís, Maranhão	Práticas socioespaciais e padrões no enfrentamento à Covid-19 em espaços residenciais em São Luís – MA	Clauber Lobão Braga Júnior
5.	Thais Trovão dos Santos Zenkner/CCT	Levantamento histórico de alguns prédios localizados na área tombada do centro histórico de São Luís - MA	Levantamento histórico dos prédios localizados na rua Formosa no centro histórico de São Luís - MA	Aylana Karina Almeida Barros

ÁREA: DIREITO

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Adriano Antunes Damasceno/CCSA	STANDARDS PROBATÓRIOS NO PROCEDIMENTO DO JÚRI: um estudo empírico sobre a existência de recomendações sobre suficiência probatória na comarca de São Luís	O JÚRI E A PROVA DOS FATOS: um estudo de caso a partir das varas do tribunal do júri da comarca de São Luís-MA.	Gabriela Regina dos Reis Costa de Aquino



ÁREA: CIÊNCIAS SOCIAIS

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1	Marivania Leonor Souza Furtado/CCSA	Lutas sociais, dinâmicas territoriais e a (im)possibilidade de efetivação da cidadania no Maranhão	Situação de acesso a direitos em povoados e bairros autoproduzidos em São Luis-MA (1970-2020): uma reflexão sobre os dados estatísticos oficiais	Francyellen Chaves Dutra
2	Vera Lucia Bezerra Santos/CCSA	MULHERES NAS POLÍCIAS ESTADUAIS DO MARANHÃO: inserção e reconhecimento profissional das mulheres policiais	MULHERES NAS POLÍCIAS ESTADUAIS DO MARANHÃO: inserção e reconhecimento profissional das mulheres bombeiro militar	Reinaldo Vinicius Morais Pereira
			MULHERES NAS POLÍCIAS ESTADUAIS DO MARANHÃO: inserção e reconhecimento profissional das mulheres oficiais policiais militares	Neidiane Santos de Lima
3	Elizete Santos/ CESC	As representação sociais juvenis sobre os cabelos crespos e cacheados em Caxias-MA	Movimento, organização e mobilização virtual das juventudes no Centro de Ensino Justino Silva Bastos em Coelho Neto-MA	Maria Juliana de Oliveira Morais Afirmativas



GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Ana Maria Sá Martins/CECEN	PUBLICIDADE EM MÍDIAS DIGITAIS: análise discursivo-crítica e multimodal	Publicidade no Youtube: uma abordagem discursivo-crítica.	Letícia Rodrigues Silva
2.	Claudiene Diniz da Silva/CESITA	A microtoponímia da zona urbana de Itapecuru Mirim/MA: descrição e classificação	Coleta de dados e análise dos topônimos da zona urbana de Itapecuru Mirim, Maranhão	Alberto Henrique Costa de Castro
3.	Jeanne Ferreira de Sousa da Silva/CECEN	Leitura e literatura nos anos iniciais do ensino fundamental durante a pandemia da covid-19, na região metropolitana de São Luís – MA	Leitura e literatura nos anos iniciais do ensino fundamental durante a pandemia da covid-19, no município de Alcântara	Ena Prado Cardoso
4.	Marinalva Aguiar Teixeira Rocha/CESC	Abordagem dos recursos linguístico- expressivos na obra da escritora Silvana Meneses	As manifestações dos recursos lexicais, semânticos e fônicos presentes na obra da escritora caxiense Silvana Meneses	Max Mateus Moura da Silva



GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Claudio Jose da Silva de Sousa/CCT	caracterização das unidades estratigráficas da província sedimentar do Parnaíba	Estudo dos Depósitos Sedimentares da Formação Piauí na Bacia Sedimentar do Parnaíba	Laura Martins Mendes
2.	Ubiraci Silva Nascimento/CECEN	Resíduo do açai, <i>Euterpe oleracea mart.</i> para isolamento térmico de paredes composta e tetos planos com placa de gesso; modelagem, validação e comparação com paredes convencionais	1 - Estudo Analítico e Numérico de uma Parede Térmica Composta Contendo Placa de Gesso e Resíduo do caroço do Açai.	Alison Sousa Almeida
			2 - Estudo Analítico e Numérico de Tetos Planos Composto Contendo Placa de Gesso e Resíduo do caroço do Açai.	Nizar Mohsen Felix Mota

ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	José Pinheiro de Moura/CCT	Desenvolvimento de metodologia de sintonia ótima e \ online de controladores PID para ser embarcada em CLP industrial	Desenvolvimento de algoritmos com ações PID no controle de níveis de tanques aplicados na piscicultura	Wesleson Souza Silva



ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO

Nº	PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A)	TÍTULO PROJETO ORIENTADOR (A)	PLANOS DE TRABALHO	ALUNO (A)
1.	Carlos Ronyhelton Santana de Oliveira/CCT	Projeto e desenvolvimento de uma plataforma web para realização de cálculos de dimensionamentos de três subsistemas dos veículos tipo fórmula SAE e para gestão e transparência financeira da equipe VÓRTEX RACING	Desenvolvimento de uma plataforma web para realização de gestão e transparência financeira da equipe VÓRTEX RACING	João Lucas Araújo Barroso
2.	Flavio Nunes Pereira/CCT	Investigação dos efeitos de band gaps em estruturas tipo placa e Casca Cilíndrica construídos com impressoras 3d	Utilização de acelerômetro e Arduino para estudo da vibração em Casca Cilíndrica	Samuel Ibiapino Marinho
3.	Maria Amália Trindade de Castro/CCT	Análises e desenvolvimento de melhorias na transmissão para um veículo baja SAE	Análise de vibrações e suas influências na transmissão de um veículo fora de estrada	Elinan Batista Aguiar