



PROGRAMAÇÃO

02 a 06 de dezembro de 2024

São Luís e Itaipecuru Mirim

COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra
Profa. Dra. Priscilla Venancio Ikefuti
Profa. Dra. Mayssa Alves da Silva Sousa

Organização:



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO

Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação



Marandu
AGÊNCIA UEMA DE INOVAÇÃO
E EMPREENDEDORISMO

Apoio:

FAPENMA
Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

FAPEAD
Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA

Prof. WALTER CANALES SANT’ANA
Reitor

Prof. PAULO HENRIQUE DE ARAGÃO CATUNDA
Vice-Reitor

Prof. MARCELO CHECHE GALVES
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós - Graduação

Profa. MÔNICA PICCOLO ALMEIDA CHAVES
Pró-Reitora de Graduação

Profa. ILKA MÁRCIA RIBEIRO DE SOUZA SERRA
Pró-Reitora de Extensão e Assuntos Estudantis

Prof. THIAGO CARDOSO FERREIRA
Pró-Reitor de Administração e Planejamento

Prof. JOSÉ RÔMULO TRAVASSOS DA SILVA
Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

Profa. MARIA TERESINHA DE MEDEIROS COELHO
Pró-Reitora de Infraestrutura

Profa. VIVIANE CORREA SILVA COIMBRA
Coordenadora de Pesquisa

Profa. PRISCILA VENÂNCIO IKEFUTI
Chefe da Divisão de Acompanhamento de Projetos

Profa. MAYSSA ALVES DA SILVA SOUSA
Chefe da Divisão de Auxílios e Projetos de Pesquisa

Prof. ANTONIO FERNANDO LAVAREDA JACOB JUNIOR
Assessor na Marandu – Agência Uema de Inovação e Empreendedorismo

Profa. NANCYLENI PINTO CHAVES BEZERRA
Coordenadora de Pós-Graduação

SUMÁRIO

COMISSÃO ORGANIZADORA.....	4
EQUIPE ORGANIZADORA DA PPG	4
COMITÊ DE PESQUISA	5
APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO.....	6
1 APRESENTAÇÃO	7
2 OBJETIVOS	8
3 LOCAL	8
4 CLIENTELA	8
5 PROMOÇÃO.....	8
6 APOIO	8
7 FORMA DE APRESENTAÇÃO.....	9
8 PROGRAMAÇÃO	10



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

COMISSÃO ORGANIZADORA

Profa. Dra. Viviane Correa Silva Coimbra

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves

Profa. Dra. Priscila Venâncio Ikefuti

Profa. Dra. Mayssa Alves da Silva Sousa

EQUIPE ORGANIZADORA DA PPG

Hilma de Fátima Santos Freitas

Elielson de Souza Câmara

Tainan Kelly Coelho de Matos

Géssica Cristina Cunha da Silva

Tatiane Gomes da Silva

Lívia Fontenele de Mesquita



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

COMITÊ DE PESQUISA**➤ Ciências Agrárias**

Prof. Dr. José Ribamar da Silva Júnior
Profa. Dra. Nancyleni Pinto Chaves Bezerra
Profa. Dra. Solange de Araújo Melo
Prof. Dr. Tiago Barbalho Lima
Profa. Dra. Josiane Isabela da Silva Rodrigues
Profa. Dra. Camila Pinheiro Nobre
Profa. Dra. Gislane da Silva Lopes
Profa. Dra. Poliana Oliveira Cardoso
Profa. Dra. Solange Maria de França
Prof. Dr. Raimundo Calixto Martins Rodrigues
Prof. Dr. Danilo Cutrim Bezerra
Prof. Dr. William de Jesus Ericeira Mochel Filho
Prof. Dr. Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes
Profa. Dra. Erivania Gomes Teixeira

➤ Ciências Biológicas

Prof. Dr. Nêuton da Silva Souza
Profa. Dra. Débora Martins Silva Santos
Profa. Dra. Luiza Carla Barbosa Martins
Profa. Dra. Jaqueline Diniz Pinho
Prof. Dr. Odgley Quixaba
Profa. Dra. Monique Hellen Ribeiro Lima
Profa. Dra. Juliana Maria Trindade Bezerra
Profa. Dra. Laice Fernanda Gomes de Lima

➤ Ciências da Saúde

Profa. Dra. Maria Edileuza Soares Moura
Prof. Dr. José de Ribamar Ross
Profa. Dra. Regina Célia Vilanova Campelo

➤ Ciências Exatas e da Terra

Profa. Dra. Quesia Guedes da Silva Castilho
Prof. Dr. Edvan Moreira
Profa. Dra. Sandra Imaculada Moreira Neto
Profa. Dra. Maura Celia Cunha e Silva
Profa. Dra. Wanessa David Canedo Melo

➤ **Ciências Sociais Aplicadas**

Profa. Dra. Arydimar Vasconcelos Gaioso
Profa. Dra. Rosirene Martis Lima
Prof. Dr. Emmanuel de Almeida Farias Júnior
Prof. Dr. Rafael Godoi
Prof. Dr. Thiago Allisson Cardoso de Jesus
Prof. Dr. Adriano Damasceno
Profa. Dra. Irlane de Regina Moraes Novaes
Profa. Dra. Barbara Irene Wasinski Prado
Profa. Dra. Célia Regina Mesquita Marques

➤ **Ciências Humanas**

Prof. Dr. Jakson dos Santos Ribeiro
Profa. Dra. Marcia Milena Galdez Ferreira
Profa. Dra. Priscila Venâncio Ikefuti
Profa. Dra. Rosalva de Jesus dos Reis
Prof. Dr. José Leonardo Annunziato Ruivo
Prof. Dr. Francisco Valderio Pereira da Silva Junior
Profa. Dra. Shirlane Maria Batista da Silva Miranda
Profa. Dra. Sannya Fernanda Nunes Rodrigues
Profa. Dra. Maria de Fátima Serra Rios
Prof. Dr. Leonardo Mendes Bezerra

➤ **Linguística Letras e Artes**

Prof. Dr. Antônio Luiz Alencar Miranda
Profa. Dra. Silvana Maria Pantoja dos Santos
Prof. Dr. Douglas Rodrigues de Sousa
Prof. Dr. José Antônio Vieira
Profa. Dra. Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro

➤ **Engenharias**

Prof. Dr. Ewaldo Eder Carvalho Santana
Prof. Dr. Flávio Nunes Pereira
Profa. Dra. Maria Teresinha de Medeiros Coelho
Profa. Dra. Mayssa Alves da Silva Sousa
Profa. Dra. Thyanne Alves Ferreira
Prof. Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha
Prof. Dr. Lourival Matos de Sousa Filho
Prof. Dr. Wellinton de Assunção

APRESENTAÇÃO

O XXXVI Seminário de Iniciação Científica (SEMIC) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) será realizado de 2 a 6 de dezembro de 2024, promovendo a divulgação dos resultados de pesquisas científicas realizadas por alunos de graduação. Este evento anual, fundamental para o fomento da cultura científica na UEMA, permite que docentes e discentes compartilhem suas descobertas e inovações com a comunidade acadêmica e externa.

Em 2024, o SEMIC retoma o formato presencial, proporcionando um espaço de interação direta, que favorece a troca de ideias e a construção de redes colaborativas entre participantes dos diversos *campi* da UEMA. A programação do evento será rica e diversificada, contemplando apresentações de trabalhos, minicursos e palestras, com atividades voltadas a temas atuais, como a inovação e o uso de inteligência artificial na escrita científica. O evento também trará sessões de apresentação dos resultados de pesquisa dos bolsistas e voluntários dos programas de iniciação científica da UEMA, como o PIBIC, o PIBITI, o PIVIC e ações afirmativas, totalizando 697 trabalhos institucionais.

A Coordenação de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PPG/UEMA) visa, além de divulgar as pesquisas, incentivar a continuidade dos estudos, promovendo a iniciação científica como um caminho importante para a formação de futuros alunos dos Programas de Pós-Graduação da instituição. Este evento, portanto, reafirma o compromisso da UEMA com a excelência acadêmica e o desenvolvimento do Maranhão, ao estimular a formação de pesquisadores e a aplicação do conhecimento em prol de melhorias sociais e científicas para o estado.

Convidamos todos a participarem do XXXVI SEMIC, um evento que consolida a trajetória de excelência e de incentivo à pesquisa, com a certeza de que ele contribuirá significativamente para o desenvolvimento científico regional. Na oportunidade, apresentamos a programação do evento para que possam se programar para participar efetivamente do XXXVI SEMIC.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

Promover a divulgação e discussão dos resultados de pesquisas científicas desenvolvidas por estudantes de graduação, incentivando a continuidade e o aprimoramento da produção científica na Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), no ciclo 2023-2024.

2.2 Objetivos Específicos

- Divulgar os conhecimentos gerados nas pesquisas realizadas pelos discentes e docentes da UEMA;
- Fomentar o interesse pela pesquisa científica entre os alunos de graduação;
- Estimular a publicação e apresentação de trabalhos científicos desenvolvidos na UEMA;
- Proporcionar um espaço para a troca de ideias e experiências entre pesquisadores, alunos e a comunidade acadêmica;
- Potencializar a formação de pesquisadores que poderão contribuir decisivamente para o fortalecimento da graduação e da pós-graduação do Maranhão.

3 LOCAL

O evento será realizado de 2 a 6 de dezembro de 2024, na modalidade presencial, nos campus da UEMA. A escolha do formato presencial visa promover a interação direta entre os participantes, permitindo um ambiente mais rico para a troca de experiências e ideias. Os minicursos acontecerão de forma remota (on line) e os links serão divulgados na plataforma de inscrição do evento e na página da pesquisa/PPG/aba SEMIC 2024.

4 CLIENTELA

Professores, orientadores, pesquisadores, alunos, técnicos e administrativos da UEMA e de outras instituições, bem como interessados em geral.

5 PROMOÇÃO

Universidade Estadual do Maranhão – UEMA

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG

6 APOIO

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Maranhão – FAPEMA

Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão – FAPEAD



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

➤ Avaliadores

A banca de examinadores será composta por professores, que serão responsáveis pela avaliação dos trabalhos. Ao final das considerações preencherão ficha de avaliação, e estas serão encaminhadas para Coordenação de Pesquisa/PPG. Orientadores e co-orientadores não podem avaliar os trabalhos de seus alunos PIBIC.

➤ Mediadores

Além da banca examinadora, cada sessão contará com 2 monitores, responsáveis pela dinâmica das ações, como apresentação dos orientadores(as), dos orientandos(as) e avaliadores. Também serão responsáveis pela projeção dos slides, conforme ordem de apresentação do(a) bolsista na programação.

➤ Forma de Apresentação

Cada bolsista/PIVIC terá 10 minutos para a apresentação oral dos resultados da sua pesquisa com o auxílio de slides, perante a banca avaliadora, que por sua vez, terá 5 minutos para considerações.

➤ Slides

Cada aluno PIBIC/PIVIC deve encaminhar seus slides para semicppg@gmail.com até o dia 20 de novembro. Modelo disponível na página da pesquisa/UEMA.

➤ Inscrições

Ouvintes, participantes de minicurso e apresentadores deverão realizar inscrição no evento. Os links serão divulgados na plataforma de inscrição do evento e na página da pesquisa/PPG/aba SEMIC 2024.

- Dia 02 de dezembro de 2024
- Horário: 08h às 20h
- Local: Cidade Universitária Paulo VI/UEMA

PROGRAMAÇÃO XXXVI SEMIC/UEMA

Dia 02/12 08h às 12h	-	Minicurso I: PESQUISA COM SERES HUMANOS: guia prático para submissão de projetos ao Comitê de Ética via Plataforma Brasil Ministrante: Profa. Dra. Magnólia de Jesus Sousa Magalhães (UEMA)	FORMATO Online ch: 4h
Dia 02/12 08h às 12h	-	Minicurso II: INOVAÇÃO NA GRADUAÇÃO: como transformar ideias em projetos científicos impactantes Ministrante: Prof. Dr. Antonio Roberto Serra (Diretor da Agência Marandu/UEMA)	FORMATO On-line ch: 4h
Dia 02/12 08h às 12h	-	Minicurso III: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) COMO ALIADA NA ESCRITA CIENTÍFICA: ferramentas para otimizar o processo de redação Ministrante: Prof. Dr. Ewaldo Eder Carvalho Santana (UEMA)	FORMATO On-line ch: 4h
02/12 19:00h	-	Cerimônia de abertura: Montagem do dispositivo de honra - UEMANET	
20h	-	Palestra de Abertura – Desafios e oportunidades da IA na educação Ministrante: Dr. Luciano Sathler/ CNPq Transmissão pelo Youtube UEMA oficial	

- Dia 02 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

APRESENTAÇÕES ORAIS BOLSISTAS - CNPq/FAPEMA/UEMA/AÇÕES AFIRMATIVAS , PIVIC E PIBITI

Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia

- **Professores Avaliadores:** Maria Rosângela Malheiros Silva e Raimundo Calixto Martins Rodrigues

- A₁)** **Título:** Biologia comparada de *Ceraeochrysa cornuta* (navás) e *Chrysoperla externa* (hagen) (Neuroptera: Chrysopidae) sobre *Spodoptera frugiperda* (j. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)
Bolsista: Elizabeth Pinheiro Raposo Neta
Orientador(a): Adriano Soares Rêgo
- A₂)** **Título:** Viabilidade e caracterização morfológica de sementes crioulas de arroz (*Oryza sativa* L.) da coleção da Universidade Estadual do Maranhão
Bolsista: Eliza Gonçalves de Sousa
Orientador(a): Antonia Alice Costa Rodrigues
- A₃)** **Título:** Produção de óleo essencial a partir de brotos de arruda (*Ruta graveolens*) cultivados em biorreatores
Bolsista: Bruno William da Silva Bandeira Costa
Orientador(a): Anyela Marcela Ríos
- A₄)** **Título:** Caracterização da qualidade de frutos de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) de matrizes pré-selecionadas da comunidade Santa Filomena, Santa Rita-MA
Bolsista: João Marcus Abreu da Silva
Orientador(a): José Ribamar Gusmão Araújo
- A₅)** **Título:** Aceleração da emergência de epicótilo de sementes de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.), associada a tratamentos de quebra de dormência
Bolsista: Gabriel de Ribamar Carvalho Sousa
Orientador(a): José Ribamar Gusmão Araújo
- A₆)** **Título:** Análise das perspectivas de jovens da Escola Centro de Ensino Lúcia Chaves no município de São Luís – MA
Bolsista: Gabriel da Silva Behenck
Orientador(a): Poliana Oliveira Cardoso

- A₇)** **Título:** Caracterização das condições da vegetação e correlação com o regime de fogo no Cerrado Maranhense
Bolsista: Deyvid da Conceição Borges
Orientador(a): Tiago Massi Ferraz
- A₈)** **Título:** Desenvolvimento *ex vitro* de plântulas de bacuri (*Platonia insignis*) a partir de sementes submetidas a diferentes tempos de embebição em água
Bolsista: Lucas David Botelho de Matos
Orientador(a): Tiago Massi Ferraz
- A₉)** **Título:** Análise da realidade social e da medicina popular desenvolvida nas Comunidades Quilombolas de Icatu-MA
Bolsista: Marta Laura Silva
Orientador(a): Itaan de Jesus Pastor Santos



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- Dia 02 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária

- **Professores Avaliadores:** José Ribamar da Silva Júnior e Tiago Barbalho Lima

- B₁)** **Título:** Estabelecimento de protocolo de descelularização do útero e ovário
Bolsista: Luanda Camilo Portela
Orientador(a): Adriana Raquel de Almeida da Anunciação
- B₂)** **Título:** Avaliação clínica e ultrassonográfica da coluna toracolombar de equinos de equoterapia, esportes equestres e policiamento montado
Bolsista: Ana Caroline da Costa Tinoco
Orientador(a): Claudio Luís Nina Gomes
- B₃)** **Título:** Avaliação da quercetina em diferentes concentrações sobre a maturação in vitro de oócitos bovinos
Bolsista: Liana Nascimento Almeida
Orientador(a): Felipe de Jesus Moraes Júnior
- B₄)** **Título:** Avaliação do efeito antioxidante da quercetina na vitrificação de embriões após a sua suplementação nas diferentes etapas da produção in vitro
Bolsista: Lisiane de Sousa Santos
Orientador(a): Felipe de Jesus Moraes Júnior
- B₅)** **Título:** Ocorrência de *Mannheimia haemolytica* em búfalos sadios e com enfermidade respiratória
Bolsista: Beatriz Ferreira Barroso
Orientador(a): Helder de Moraes Pereira
- B₆)** **Título:** Urinálise em búfalos leiteiros criados na baixada maranhense
Bolsista: Valdecy Machado Vaz Junior
Orientador(a): Helder de Moraes Pereira
- B₇)** **Título:** Avaliação da taxa de sobrevivência de embriões produzidos in vitro após a remoção da zona pelúcida em diferentes estágios do desenvolvimento embrionário
Bolsista: Stephany Vitória Sousa Campelo
Orientador(a): Higor da Silva Ferreira
- B₈)** **Título:** Biometria ocular ultrassonográfica em modo B de cães da raça Buldogue Inglês
Bolsista: Diovanna da Silva Pires
Orientador(a): Porfírio Candanedo Guerra

- B₉** **Título:** Avaliação do tratamento das lesões persistentes em tecido mole em cavidade oral utilizando células-tronco em gatos atendidos no Hospital Veterinário “Francisco Edilberto Uchoa Lopes”
Bolsista: Isadora Viana Pereira
Orientador(a): Solange de Araújo Melo
- B₁₀** **Título:** Avaliação do tratamento das lesões persistentes em tecido mole em cavidade oral utilizando células-tronco em cães atendidos no Hospital Veterinário “Francisco Edilberto Uchoa Lopes”
Bolsista: Pedro Henrique Santos Aguiar
Orientador(a): Solange de Araújo Melo



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "C" – Sessão de Ciências Biológicas

- **Professores Avaliadores:** Lina Clara Moreno e Suelen Rocha Botão Ferreira

- C₁)** **Título:** Biomarcadores histológicos em órgãos-alvo de peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense
Bolsista: Marianna Dmarco Araujo Laranja Pinto
Orientador(a): Débora Martins Silva Santos
- C₂)** **Título:** Biomarcador mutagênico em peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense
Bolsista: Cauã Farias Trindade
Orientador(a): Débora Martins Silva Santos
- C₃)** **Título:** Biomarcadores bioquímicos em peixes na avaliação de impactos em lagos da Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense
Bolsista: Iasmim Muniz Oliveira Soares
Orientador(a): Débora Martins Silva Santos
- C₄)** **Título:** Análise da fauna parasitária de *Achatina fulica* (BOWDICH, 1822) no município de São Luís, Maranhão, Brasil
Bolsista: Helena Reis Sousa
Orientador(a): Débora Martins Silva Santos
- C₅)** **Título:** Distribuição geográfica de *Achatina fulica* (Bowdich, 1822) em São Luís, Maranhão, Brasil
Bolsista: Diego Dias Barros
Orientador(a): Débora Martins Silva Santos
- C₆)** **Título:** Colonização de substratos artificiais de longa exposição por macroinvertebrados aquáticos na área portuária de São Luís, Baía de São Marcos – MA
Bolsista: Helen Susany Melo da Silva
Orientador(a): Ligia Tchaicka
- C₇)** **Título:** Distribuição espacial e temporal da fauna incrustante marinha em diferentes gradientes de salinidade, Baía de São Marcos, Costa Norte do Brasil
Bolsista: Emily Gabrielly Sousa Borges
Orientador(a): Ligia Tchaicka

- C₈)** **Título:** Ostras (*Crassostrea sacco*, 1897) como bioindicadores de estresse ambiental causado por poluição química
Bolsista: Marcello Soares Santos Filho
Orientador(a): Ligia Tchaicka
- C₉)** **Título:** Abundância, densidade e tamanho populacional de primatas nas cidades de São Luís e Humberto de Campos
Bolsista: Iasmin de Castro da Silva
Orientador(a): Ligia Tchaicka
- C₁₀)** **Título:** Identificação da composição fitoplanctônica em um Complexo Portuário - Baía de São Marcos
Bolsista: Leticia Freitas Nascimento
Orientador(a): Ligia Tchaicka



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "D" – Sessão de Ciências Agrárias – Engenharia de Pesca

- **Professores Avaliadores:** Erivania Gomes Teixeira e Elaine Cristina Batista dos Santos

- D₁)** **Título:** Influência de parâmetros ambientais sobre a fauna acompanhante da Pesca Artesanal de Camarões Marinhos no rio Tibiri, São Luís – MA
Bolsista: Julianna Kamilla Pires Neves Pontes
Orientador(a): Jadson Pinheiro Santos
- D₂)** **Título:** Estrutura Populacional e Biologia Reprodutiva dos camarões branco (*Litopenaeus schmitti* Burkenroad, 1936) e sete barbas (*Xiphopenaeus kroyeri* Heller, 1862) capturados pela pesca artesanal no estuário do rio Tibiri, São Luís - MA
Bolsista: Luciano Diniz Machado
Orientador(a): Jadson Pinheiro Santos
- D₃)** **Título:** Inventário da ictiofauna do rio Jaguarema, São José de Ribamar, Maranhão
Bolsista: Marcos Paulo Pinheiro Ferreira
Orientador(a): Jadson Pinheiro Santos
- D₄)** **Título:** Avaliação da fecundidade e potencial reprodutivo de *Caranx crysos* (Pisces, Carangiformes) comercializados no principal polo pesqueiro do Golfão Maranhense, Brasil
Bolsista: Jeniffer Cristina Diniz Araujo
Orientador(a): Marina Bezerra Figueiredo
- D₅)** **Título:** Biologia reprodutiva do siri azul *Callinectes danae* (*Brachyura: Portunidae*) capturados no golfão maranhense, Brasil
Bolsista: Maira Wilson Paiva Gonçalves
Orientador(a): Marina Bezerra Figueiredo
- D₆)** **Título:** Estudo dos aspectos de crescimento de peixes capturados no Golfão Maranhense, Brasil
Bolsista: Pedro Leonardo Ribeiro Feitosa
Orientador(a): Marina Bezerra Figueiredo
- D₇)** **Título:** Bioacumulação de microplástico no trato digestivo de espécies aquáticas comerciais do Golfão Maranhense, Maranhão, Brasil
Bolsista: Marina Ferreira
Orientador(a): Marina Bezerra Figueiredo

- D₈)** **Título:** Efeito da salinidade no processo de fertilização artificial em *Iphigenia Brasiliensis* (Hanley, 1843)
Bolsista: Tâmara Vitória dos Santos Barros
Orientador(a): Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 16:30h**
- **Sala Virtual: Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "E" – Sessão de Ciências Exatas e da Terra - Física

- **Professores Avaliadores:** Edvan Moreira e Fernando Marques de Oliveira Moucherek

- E₁)** **Título:** Investigando a força de mordida em jurarás: comparação entre análise morfométrica e estimativa sensorial
Bolsista: Márcio Honorindo Freires Citó
Orientador(a): Ricardo Yvan de La Cruz Cueva
- E₂)** **Título:** Análise experimental de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo de cartela de ovos
Bolsista: João Pedro Silva Lima
Orientador(a): Ubiraci Silva Nascimento
- E₃)** **Título:** Modelagem analítica e numérica de uma parede térmica composta contendo placa de gesso e resíduo de cartelas de ovos
Bolsista: Isabelle Cristina dos Reis de Andrade Batista
Orientador(a): Ubiraci Silva Nascimento
- E₄)** **Título:** Modelagem numérica de tetos planos composto contendo placa de gesso e resíduo de cartela de ovos
Bolsista: Izak Oliveira Sousa da Silva
Orientador(a): Ubiraci Silva Nascimento
- E₅)** **Título:** Estudo das propriedades do ácido hialurônico: da biomedicina a eletrônica
Bolsista: João Vítor Melonio Silva
Orientador(a): Welberth Santos Ferreira

**Sala "E" – Sessão de Ciências Exatas e da Terra – Matemática
das 17h às 18h**

- **Professores Avaliadores:** Alberto Leandro Correia Costa e José Vanterler da Costa Sousa

- E₁)** **Título:** O estudo das equações diferenciais ordinárias com o uso do Geogebra
Bolsista: Elessandro Dutra Sousa
Orientador(a): Sandra Imaculada Moreira Neto
- E₂)** **Título:** A identidade profissional do professor que ensina matemática refletida no mapeamento dos trabalhos de conclusão de curso do PROFMAT (UEMA)
Bolsista: Maria Clara Azevedo Pinto
Orientador(a): Mauro Guterres Barbosa

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "F" – Sessão de Engenharias – Engenharia Civil

- **Professores Avaliadores:** Maria Teresinha de Medeiros Coelho, Mayssa Alves da Silva Sousa e Karina Suzana Feitosa Pinheiro

- F₁)** **Título:** CARACTERIZAÇÃO DO AQUÍFERO ITAPECURU NA PROVÍNCIA HIDROGEOLÓGICA DO PARNAÍBA: aspectos geológicos, dimensionais e hidráulicos
Bolsista: Richardson Pereira Silva
Orientador(a): Cláudio José da Silva de Sousa
- F₂)** **Título:** QUALIFICAÇÃO HIDROGEOLÓGICA QUANTITATIVA DO AQUÍFERO CORDA NA PROVÍNCIA PARNAÍBA: aspectos geológicos, dimensionais e hidráulicos
Bolsista: Ricardo Ribeiro Ferreira
Orientador(a): Cláudio José da Silva de Sousa
- F₃)** **Título:** Avaliação de medições angulares e lineares implicadas nos levantamentos topográficos
Bolsista: Luiz Gustavo Barbosa de Amorim
Orientador(a): Cláudio José da Silva de Sousa
- F₄)** **Título:** Acompanhamento de ensaios laboratoriais dos estudos de estabilização de solos com utilização de RAP (Reclaimed Asphalt Pavement) e cal em camadas de pavimentos
Bolsista: Maycom Vinicius Pereira Almeida
Orientador(a): Maria Teresinha de Medeiros Coelho
- F₅)** **Título:** Análise da influência da variação da temperatura no comportamento mecânico de uma mistura asfáltica de concreto asfáltico usinado a quente
Bolsista: Raimundo Nonato da Costa Neto
Orientador(a): Mayssa Alves da Silva Sousa
- F₆)** **Título:** Análise do efeito da adição de cinza do bagaço de cana de açúcar na perda de massa por imersão de solos tropicais finos maranhenses
Bolsista: Denis Lima da Silva
Orientador(a): Mayssa Alves da Silva Sousa

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "G" – Sessão de Ciências Humanas – Filosofia

- **Professores Avaliadores:** Profa. Dr^a Fabíola da Silva Caldas(UFMA), Prof. Dr. Daniel Benevides Soares(UEMA) e Prof. Dr. Davi Galhardo Oliveira Filho(UEMA)

- G₁)** **Título:** A morte como trabalho do negativo na religião segundo o Hegel de Iena
Bolsista: Camylle Botelho Furtado
Orientador(a): Luís Magno Veras Oliveira
- G₂)** **Título:** A vida de Jesus: Reconhecendo a figura da Encarnação do cristianismo para além da juventude de Hegel
Bolsista: Thays Lima Lima
Orientador(a): Luís Magno Veras Oliveira
- G₃)** **Título:** O Absoluto como divindade: Uma análise da interpretação da figura do Absoluto enquanto identificada com Deus
Bolsista: Gabriel Leal dos Santos
Orientador(a): Luís Magno Veras Oliveira
- G₄)** **Título:** A Eticidade Dentro da Obra de Arte Espiritual de Hegel
Bolsista: Felipe Rian Garcia Santos
Orientador(a): Luís Magno Veras Oliveira
- G₅)** **Título:** retomada da volksreligion na sistematização do pensamento hegeliano
Bolsista: Luis Fernando Ramos dos Santos
Orientador(a): Luís Magno Veras Oliveira

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "H" – Sessão de Ciências Humanas - Geografia

- **Professores Avaliadores:** Antônio Carlos Reis de Freitas e Elisabete de Fátima Farias Silva

- H₁)** **Título:** Circuitos geográficos do turismo sob a comunidade tradicional Atins no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses
Bolsista: Thalia Vitória Pinheiro Silva
Orientador(a): Ademir Terra
- H₂)** **Título:** Múltiplas dimensões do turismo sob a comunidade tradicional Bar da Hora no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses
Bolsista: Vivianne Cardoso Rodrigues
Orientador(a): Ademir Terra
- H₃)** **Título:** Conflitos socioterritoriais entre os agricultores tradicionais e sojicultores no Microrregião Chapadinha no Maranhão
Bolsista: Lyandra Ferreira Rabelo
Orientador(a): Ademir Terra
- H₄)** **Título:** Economia costeira nos municípios de São José de Ribamar e Paço do Lumiar: o comércio e a distribuição pesqueira
Bolsista: Elton César Furtado Lindoso
Orientador(a): Cristiano Nunes Alves
- H₅)** **Título:** Economia costeira no município de São Luís: mercados, feiras e circuito pesqueiro
Bolsista: Ester Silva Carvalho
Orientador(a): Cristiano Nunes Alves
- H₆)** **Título:** Turismo religioso em São José de Ribamar-MA: um estudo de bens patrimoniais e culturais
Bolsista: Hygor Castro da Silva
Orientador(a): José Arilson Xavier de Souza
- H₇)** **Título:** Peregrinação, romaria e turismo em São José de RibamarMA: dinâmicas espaciais das visitas religiosas
Bolsista: Matheus Torres Melo
Orientador(a): José Arilson Xavier de Souza
- H₈)** **Título:** NO MESMO BARCO: a cadeia produtiva da pesca na RESEX Baía de Tubarão
Bolsista: Daniel dos Santos Moreira
Orientador(a): Rosalva de Jesus dos Reis

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "I" – Sessão de Ciências Humanas - Educação

- **Professores Avaliadores:** Maria de Fátima Serra Rios e Maria José Santos Rabelo

- I₁)** **Título:** Construção de um mural de práticas inovadoras ao nível conceitual, metodológico e tecnológico desenvolvido no curso de pedagogia do CECEN da UEMA
Bolsista: Thaís Oliveira Fournier Afonso
Orientador(a): Sannyra Fernanda Nunes Rodrigues
- I₂)** **Título:** PLANEJAMENTO EDUCACIONAL NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA: a participação de agentes e instâncias da sociedade civil no processo de elaboração do PME (2015-2024)
Bolsista: Luana Victória Ribeiro Santos
Orientador(a): Severino Vilar de Albuquerque
- I₃)** **Título:** PLANEJAMENTO EDUCACIONAL NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS/MA: a participação de agentes e instâncias da sociedade civil no processo de Monitoramento do PME (2015-2024)
Bolsista: Lauana Vitória Marques da Silva
Orientador(a): Severino Vilar de Albuquerque
- I₄)** **Título:** CAPITAL CULTURAL E DESEMPENHO ESCOLAR: análise do impacto do capital cultural familiar no desempenho escolar de estudantes do terceiro ano do ensino fundamental anos iniciais de escola privada de São Luís/MA
Bolsista: Hevylla Gomes Medeiros
Orientador(a): Cinthia Regina Nunes Reis
- I₅)** **Título:** CAPITAL CULTURAL E DESEMPENHO ESCOLAR: análise do impacto do capital cultural familiar no desempenho escolar de estudantes do terceiro ano do ensino fundamental anos iniciais de escola pública de São Luís/MA
Bolsista: Givanildo Lucas Santos da Rocha
Orientador(a): Cinthia Regina Nunes Reis
- I₆)** **Título:** Análise dos discursos heteronormativos em livros paradidáticos dos anos iniciais do ensino fundamental
Bolsista: Alteney José Souza Gomes
Orientador(a): Jackson Ronie Sá da Silva
- I₇)** **Título:** Identificação dos conceitos de educação patrimonial nos documentos instrutivos que justificam as práticas, tanto no âmbito da formação de professoras (es) quanto na orientação da secretaria de educação do município e do IPHAN-MA
Bolsista: Anna Sarah Alhadeff Sampaio Mateus
Orientador(a): Maria Goretti Cavalcante de Carvalho

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "J" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Ciências Sociais

- **Professores Avaliadores:** Karina Biondi, Karina Borges Diaz Nery de Souza e José Domingos Cantanhede Silva

- J₁)** **Título:** Ruy Mauro Marini e a dialética da dependência
Bolsista: Wladmy de Sousa Mota
Orientador(a): Bráulio Roberto de Castro Loureiro
- J₂)** **Título:** Ruy Mauro Marini e a dialética do desenvolvimento capitalista no Brasil
Bolsista: Ludmilla Evangelista Santos
Orientador(a): Bráulio Roberto de Castro Loureiro
- J₃)** **Título:** Movimento das Mulheres Trabalhadoras Rurais de Alcântara
Bolsista: Vanessa Pacheco Oliveira
Orientador(a): Davi Pereira Junior
- J₄)** **Título:** Levantamento crítico dos dados do sistema prisional maranhense
Bolsista: Maria Fernanda Lima Neri
Orientador(a): Karina Biondi
- J₅)** **Título:** Operações de modo de presença e os lugares dos encantos: Como as religiões afro-maranhense têm pensado os territórios sagrados
Bolsista: Gustavo Pereira de Amorim
Orientador(a): Greilson Jose de Lima
- J₆)** **Título:** Estratégias e repertórios de ação política do MSTTR do Maranhão para a criação de políticas públicas baseadas no Projeto Alternativo de Desenvolvimento Rural Sustentável e Solidário na década de 1990
Bolsista: Lívia Nice Petrus Fonseca de Almeida
Orientador(a): José Domingos Cantanhede Silva
- J₇)** **Título:** Estratégias e repertórios de ação política do MSTTR do Maranhão para a criação de políticas públicas baseadas no Projeto Alternativo de Desenvolvimento Rural Sustentável e Solidário na década de 2000
Bolsista: Gabriel Rafi Soares Leão Santos
Orientador(a): José Domingos Cantanhede Silva

- Dia 02 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "K" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Ciências Sociais

- **Professores Avaliadores:** Emmanuel de Almeida Farias Junior e Marivania Leonor Souza Furtado

- K₁)** **Título:** O massacre de Pedrinhas na corte interamericana de direitos humanos
Bolsista: Renata Cristina Moreira Leite da Silva
Orientador(a): Rafael Godoi
- K₂)** **Título:** Condições de confinamento em perspectiva comparada: Maranhão e Amazonas
Bolsista: Penelopy Edwiges Batista Chaves
Orientador(a): Rafael Godoi
- K₃)** **Título:** Experiências de educação e trabalho nas prisões do Maranhão
Bolsista: Yohana Torres de Melo
Orientador(a): Rafael Godoi
- K₄)** **Título:** Problemas de gênero e sexualidade nas prisões maranhenses
Bolsista: Brenda Vitória Portela Araújo Soares
Orientador(a): Rafael Godoi
- K₅)** **Título:** Mulheres, cuidado e natureza no contexto das mudanças na Comunidade do Maracanã
Bolsista: Sêmelly Vitória de Freitas Vale
Orientador(a): Rosirene Martins Lima
- K₆)** **Título:** O Comum como confluência de saberes e práticas na comunidade do Maracanã
Bolsista: Luene Fontinele de Freitas
Orientador(a): Rosirene Martins Lima
- K₇)** **Título:** Experiências de Moradores do Programa Minha Casa minha Vida em relação às condições socioambientais dos conjuntos situados na área do Maracanã
Bolsista: Lívia Fontinele de Mesquita
Orientador(a): Rosirene Martins Lima
- K₈)** **Título:** Arte, rezas e conversas; criação de laços de convivências em situações adversas: a comunidade do Maracanã e os moradores do PMCMV
Bolsista: Carlos Vitor Bezerra Abreu
Orientador(a): Rosirene Martins Lima

- **Dia 02 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "L" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Administração e Ciências Sociais

- **Professores Avaliadores:** Carolina Vasconcelos Pitanga e Aniceto Cantenhede Filho

- L₁)** **Título:** Sustentabilidade organizacional e as tecnologias em organizações públicas
Bolsista: Camila de Jesus Reis Collins
Orientador(a): Ilmar Polary Pereira
- L₂)** **Título:** As transformações no ensino médio e o papel das ciências sociais na rede pública do estado do Maranhão (2018 a 2023)
Bolsista: Fabiane Borges Mafra
Orientador(a): Helciane de Fatima Abreu Araújo
- L₃)** **Título:** A mobilização política dos/as profissionais da educação face à “Reforma do Ensino Médio” no Maranhão: em debate o discurso modernizador
Bolsista: Francisco Jonnatans Sousa Silva
Orientador(a): Helciane de Fatima Abreu Araújo
- L₄)** **Título:** Gênero e universidade: cursos de graduação, pós-graduação e ações dos núcleos de pesquisa e extensão
Bolsista: Rayllanne Rebecca Pereira Filgueiras
Orientador(a): Neuzeli Maria de Almeida Pinto
- L₅)** **Título:** Relações de gênero e universidade: formação do pensamento crítico e garantia de direitos na universidade estadual do Maranhão
Bolsista: Giovanna Barbosa Soares
Orientador(a): Neuzeli Maria de Almeida Pinto
- L₆)** **Título:** RELAÇÕES DO GÊNERO NO ENSINO SUPERIOR: participação e atuação das mulheres nos espaços de poder e decisão
Bolsista: Ana Séfora de Araújo Oliveira
Orientador(a): Neuzeli Maria de Almeida Pinto
- L₇)** **Título:** RELAÇÕES DE GÊNERO NO ENSINO SUPERIOR: discriminação, violência e a dupla jornada de trabalho
Bolsista: Cauê Marques de Azevedo Coelho
Orientador(a): Neuzeli Maria de Almeida Pinto

➤ Dia 03 de dezembro de 2024

➤ Horário: 08h às 12h

➤ Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia

➤ **Professores Avaliadores:** Gislane da Silva Lopes e Maria José Corrêa

➤ **Comitê Externo do CNPq:** Prof. Dr. Maruzanete Pereira de Melo

- A₁)** **Título:** Levantamento de plantas daninhas com sintomas de doenças; identificação e isolamento de micobiota a elas associadas com potencial para o biocontrole
Bolsista: Lays Regina Batista Costa
Orientador(a): Claudio Belmino Maia
- A₂)** **Título:** Desenvolvimento de sistema embarcado para monitoramento microclimático em ambiente protegido
Bolsista: Emanuel Holanda Bastos
Orientador(a): Raimundo Calixto Martins Rodrigues
- A₃)** **Título:** Caracterização e qualidade de frutos de mangabeiras, Morros-MA
Bolsista: Aline Silva Araujo
Orientador(a): Ariadne Enes Rocha
- A₄)** **Título:** Efeito da aplicação da palha de babaçu na dinâmica do banco de sementes de plantas daninhas na cultura do milho
Bolsista: Valquíria Barros dos Santos
Orientador(a): Maria José Pinheiro Corrêa
- A₅)** **Título:** Fitossociologia de plantas espontâneas em milho-verde consorciado com mucuna-anã
Bolsista: Daniel dos Santos Rodrigues
Orientador(a): Maria Rosângela Malheiros Silva
- A₆)** **Título:** Avaliação das potencialidades e limitações para o uso agrícola dos solos arenosos da microrregião dos Lençóis Maranhenses
Bolsista: Roberto Serejo Graça Júnior
Orientador(a): Marlen Barros e Silva
- A₇)** **Título:** Taxa de crescimento e produtividade de arroz de terras altas submetido ao estresse hídrico e tratadas com rizobactérias e brassinosteróides
Bolsista: Matheus Henrique da Conceição Almeida
Orientador(a): Niedja Bezerra Costa
- A₈)** **Título:** Índice SPAD, fluorescência da clorofila e produtividade de arroz de terras altas submetido ao estresse hídrico e tratadas com rizobactérias e brassinosteróides
Bolsista: Caio Vinicius Bezerra Ferreira
Orientador(a): Niedja Bezerra Costa

➤ Dia 03 de dezembro de 2024

➤ Horário: 08h às 12h

➤ Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária

➤ **Professores Avaliadores:** Larissa Sarmiento dos Santos Ribeiro e Solange de Araújo Melo

- B₁)** **Título:** Levantamento de lesões oculares em cães braquicefálicos previamente ao banho e tosa
Bolsista: Naldo Sousa Costa
Orientador(a): Tiago Barbalho Lima
- B₂)** **Título:** Distração sinfiseal púbica em felino: aplicação em casos clínicos
Bolsista: Lorena Verissimo de Oliveira Batista
Orientador(a): Tiago Barbalho Lima
- B₃)** **Título:** Apresentação clínica, diagnóstico e tratamento de neoplasias intraoculares em cães e gatos em São Luís – MA
Bolsista: Andressa Rayana Lima Sodre
Orientador(a): Tiago Barbalho Lima
- B₄)** **Título:** Análise microbiológica e sensibilidade a antimicrobianos da superfície ocular de cães com úlcera de córnea complicada atendidos no Hospital Veterinário Universitário – UEMA
Bolsista: Sthefane Oliveira Ferreira
Orientador(a): Tiago Barbalho Lima
- B₅)** **Título:** Casuística de animais silvestres e exóticos atendidos na clínica médica e cirúrgica no hospital veterinário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão
Bolsista: Anna Maria Fernandes da Luz
Orientador(a): José Ribamar da Silva Júnior
- B₆)** **Título:** Avaliação das alterações nos parâmetros fisiológicos de cadelas submetidas a mastectomia unilateral sob ação da técnica de anestesia local por tumescência associada ao sulfato de magnésio ou infusão contínua com fentanil-lidocaína e cetamina
Bolsista: Marcos Vinícius Lacerda de Almeida
Orientador(a): José Ribamar da Silva Júnior

- B₇)** **Título:** Avaliação da analgesia no período pós-operatório imediato de cadelas submetidas a mastectomia unilateral sob ação da técnica de anestesia local por tumescência associada ao sulfato de magnésio ou infusão contínua com fentanil-lidocaína e cetamina
Bolsista: Ana Letícia Diniz Gomes
Orientador(a): José Ribamar da Silva Júnior
- B₈)** **Título:** Avaliação dos parâmetros cardiorrespiratórios em cadelas submetidas a ovariectomia sob uso do óleo de canabidiol
Bolsista: Camyla Glaudene Bezerra Brito
Orientador(a): José Ribamar da Silva Júnior
- B₉)** **Título:** Avaliação da analgesia pós-operatória imediata em cadelas submetidas a ovariectomia sob ação do óleo de canabidiol
Bolsista: Kamyla Hayden Prazeres da Silva
Orientador(a): José Ribamar da Silva Júnior

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "C" – Sessão de Ciências Biológicas

- **Professores Avaliadores:** Khey Albert Azevedo Fontes e Andréa Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- **Comitê Extern/CNPq:** Prof^a. Dr^a. Grazielle Sales Teodoro

- C₁)** **Título:** Levantamento da vegetação lenhosa e herbácea da Amazônia Maranhense no município de Mirinzal, Maranhão
Bolsista: Fabianna Viégas Raposo
Orientador(a): Francisca Helena Muniz
- C₂)** **Título:** Levantamento da vegetação arbórea em áreas de areia branca da Amazônia maranhense
Bolsista: Thayssa Manuelle Gaioso Garcês
Orientador(a): Francisca Helena Muniz
- C₃)** **Título:** *Linderniaceae (lamiales)* na flora fanerogâmica da ilha grande, Maranhão
Bolsista: Abraão Gusmão Nunes
Orientador(a): André Vito Scatigna
- C₄)** **Título:** Distribuição do fitoplâncton na zona costeira de Paço do Lumiar – MA
Bolsista: Larissa Cristina Machado da Silva
Orientador(a): Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- C₅)** **Título:** Dinâmica da comunidade zooplancônica na zona costeira de Paço do Lumiar – MA
Bolsista: Larissa Araújo Silva
Orientador(a): Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- C₆)** **Título:** Macroalgas marinhas no manguezal de Timbuba, Paço do Lumiar – MA
Bolsista: Izahelen Barbosa de Oliveira
Orientador(a): Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- C₇)** **Título:** Estudos florísticos de interesse meliponícola em municípios pertencentes aos biomas do Cerrado e Amazônico no estado do Maranhão
Bolsista: Nicole Cristine dos Santos Oliveira
Orientador(a): José de Ribamar Silva Barros
- C₈)** **Título:** Identificação de espécies de abelhas do gênero *Melipona* no município de Tutóia, microrregião dos Lençóis Maranhenses
Bolsista: Samily Lima Nogueira
Orientador(a): José de Ribamar Silva Barros

- C₉** **Título:** Caracterização de abelhas do gênero *Melipona* por meio de marcos anatômicos na venação das asas
Bolsista: Adriano Max Sousa Martins
Orientador(a): José de Ribamar Silva Barros



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "D" – Sessão de Ciências Agrárias – Engenharia de Pesca

- **Professores Avaliadores:** Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes, Jorgélia de Jesus Pinto Castro e Fabiana Penalva de Melo

- D₁)** **Título:** Bioprospecção de fungos filamentosos e leveduras do ar de ambientes climatizados da UEMA
Bolsista: Maria Tereza Cantanhede Marques
Orientador(a): Camila Magalhães Silva
- D₂)** **Título:** Perfil de virulência e resistência a antimicrobianos de cepas de *Vibrio parahaemolyticus* isoladas de ostras in natura comercializadas na orla de São Luís
Bolsista: Tiago Ferreira dos Santos
Orientador(a): Camila Magalhães Silva
- D₃)** **Título:** Extração térmica, percentual de rendimento e ponto de ebulição do óleo de panga (*Pangasianodon hypophthalmus*)
Bolsista: Tailma Jersey Fernandes dos Santos
Orientador(a): Elaine Cristina Batista dos Santos
- D₄)** **Título:** Perfil físico-químico de óleo de panga (*Pangasianodon hypophthalmus*) obtido por extração térmica
Bolsista: Nathaly Lindoso Pinheiro
Orientador(a): Elaine Cristina Batista dos Santos
- D₅)** **Título:** Perfil climático dos últimos 50 anos para o Estado do Maranhão e a relação do aumento de temperatura com a ictiofauna
Bolsista: Beatriz Batista Muniz
Orientador(a): Erivânia Gomes Teixeira
- D₆)** **Título:** Efeito de diferentes temperaturas sobre o crescimento de *Cichlasoma bimaculatum* (CICHLIDAE)
Bolsista: Elias Santos Mendes
Orientador(a): Erivânia Gomes Teixeira
- D₇)** **Título:** Criopreservação do sêmen da ostra do mangue *Crassostrea rhizophorae* (Guilding, 1928) do município de Raposa, Maranhão
Bolsista: Isa Natália Rocha da Silva
Orientador(a): Icaro Gomes Antonio

- D₈)** **Título:** Criopreservação do sêmen da ostra *Crassostrea gasar* do município de Alcântara, Maranhão
Bolsista: Thales Luan Fernandes Pereira
Orientador(a): Icaro Gomes Antonio
- D₉)** **Título:** Microplásticos em *Crassostrea rhizophorae* na costa amazônica
Bolsista: Jardson Garrido de Sousa
Orientador(a): Icaro Gomes Antonio



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "E" – Sessão de Ciências Exatas e da Terra - Física

- **Professores Avaliadores:** Marcio Tavares da Silva e Welberth Santos Ferreira

- E₁)** **Título:** Dispersão de fônons e estabilidade do TMD MoSe₂ – um estudo via modelagem computacional
Bolsista: Pedro Afonso da Silva Batista
Orientador(a): Edvan Moreira
- E₂)** **Título:** Difração de raios-x e estabilidade dos TMDs XY₂ – MoSe₂ e WSe₂: um estudo via modelagem computacional
Bolsista: Yago Silva Mota
Orientador(a): Edvan Moreira
- E₃)** **Título:** Soluções exatas das equações de campo de Einstein um estudo da solução de Schwarzschild
Bolsista: Ryan Victor Cordeiro Moraes
Orientador(a): Fernando Marques de Oliveira Moucherek
- E₄)** **Título:** Introdução à teoria da relatividade especial
Bolsista: Thadeu Sousa dos Santos
Orientador(a): Fernando Marques de Oliveira Moucherek
- E₅)** **Título:** Introdução a Sondas Cosmológicas
Bolsista: Rávila Vitória da Silva Castro
Orientador(a): Fernando Marques de Oliveira Moucherek

- Dia 03 de dezembro de 2024
- Horário: 08h às 12h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "F" – Sessão de Ciências Exatas e da Terra - Química

- **Professores Avaliadores:** Vera Lúcia Neves Dias e Alamgir Khan

- F₁)** **Título:** Estudo anatômico e prospecção fitoquímica dos extratos vegetais das folhas e caule da espécie vegetal *Physalis angulata*
Bolsista: Márcia Cristine Santos Macedo
Orientador(a): Raquel Maria Trindade Fernandes
- F₂)** **Título:** Avaliação antimicrobiana dos extratos vegetais das folhas e do caule da espécie *Physalis angulata* L
Bolsista: Sonayra Sousa da Silva
Orientador(a): Raquel Maria Trindade Fernandes
- F₃)** **Título:** Quantificação de fenóis e flavonóides totais dos extratos vegetais das folhas e do caule da espécie *Physalis angulata* L
Bolsista: Cinthya Costa Lopes
Orientador(a): Raquel Maria Trindade Fernandes
- F₄)** **Título:** Avaliação das atividades antimicrobiana e antioxidante dos extratos da espécie vegetal *Caesalpinia pyramidalis*
Bolsista: Ana Carolina de Jesus Mendonça
Orientador(a): Raquel Maria Trindade Fernandes
- F₅)** **Título:** Avaliação da atividade antioxidante do extrato vegetal das folhas da espécie *Caesalpinia pyramidalis*
Bolsista: Fabíola Ribeiro Nascimento
Orientador(a): Raquel Maria Trindade Fernandes
- F₆)** **Título:** Análise físico-química e microbiológica da água do rio anil na cidade de São Luís-MA
Bolsista: Thiago Oliveira Araújo
Orientador(a): Raquel Maria Trindade Fernandes

- **Dia 03 de dezembro de 2023**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "G" – Sessão de Ciências Humanas – História

- **Professores Avaliadores:** Sandra Regina Rodrigues dos Santos e Elizabeth Sousa Abrantes
- **Comitê Externo/CNPq:** Prof. Dr. Francivaldo Alves Nunes

- G₁)** **Título:** A Reforma do Novo Ensino Médio e as implicações para a escola e os sujeitos envolvidos no processo ensino-aprendizagem na disciplina de História
Bolsista: Ruan Matheus Martins Costa
Orientador(a): Sandra Regina Rodrigues dos Santos
- G₂)** **Título:** Uma análise sobre a implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Escolar Quilombola no município de Cajapió
Bolsista: Samyra Santos Rodrigues
Orientador(a): Tatiana Raquel Reis Silva
- G₃)** **Título:** Uma análise sobre a implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Escolar Quilombola no município de Viana
Bolsista: Keila Raiane Camara Silva
Orientador(a): Tatiana Raquel Reis Silva
- G₄)** **Título:** A REVISTA CLARIDADE E O IDEAL DE CABOVERDIANIDADE: uma reflexão sobre as produções literárias cabo-verdianas a partir da análise do oitavo volume da revista claridade (1955)
Bolsista: Agatha Victoria Silva Lima
Orientador(a): Tatiana Raquel Reis Silva
- G₅)** **Título:** AS PROFISSIONAIS DO WELFARE STATE: previdência e legislação trabalhista na proteção social das mulheres (Maranhão/ Brasil, 1930-1950)
Bolsista: Steffany Gonçalves Mesquita
Orientador(a): Elizabeth Sousa Abrantes
- G₆)** **Título:** OS DOTES DA MISERICÓRDIA: pobreza, assistência caridade às mulheres nos dotes da Santa Casa de Misericórdia do Maranhão no século XIX
Bolsista: Vitória Helena Sousa da Silva
Orientador(a): Elizabeth Sousa Abrantes

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "H" – Sessão de Ciências Humanas – Geografia

- **Professores Avaliadores:** José Fernando Rodrigues Bezerra e Cláudio Eduardo de Castro

- H₁)** **Título:** ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA AMAZÔNIA MARANHENSE: uma avaliação dos impactos socioambientais entre os anos de 1985 a 2020
Bolsista: Lucas Daniel Pinheiro Marques
Orientador(a): Silas Nogueira de Melo
- H₂)** **Título:** ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA EM TERRAS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA MARANHENSE: uma avaliação dos impactos socioambientais entre os anos de 1985 a 2020
Bolsista: Amanda Christynne Melo Oliveira
Orientador(a): Silas Nogueira de Melo
- H₃)** **Título:** A relação da ocorrência de queimadas com a emissão de dióxido de carbono (co2) na Reserva Biológica do Gurupi (REBIO), Maranhão, entre os anos de 2000 a 2022
Bolsista: Tiago Rabelo Santos
Orientador(a): Silas Nogueira de Melo
- H₄)** **Título:** Identificação e valoração de serviços ecossistêmicos na bacia do rio Munim-MA
Bolsista: Rayana Graziela Teixeira Silva
Orientador(a): Luiz Carlos Araújo dos Santos
- H₅)** **Título:** Os conflitos socioambientais pelo uso da água na bacia do rio Munim-MA na perspectiva da ecologia política
Bolsista: Juan Rodrigues Serra
Orientador(a): Luiz Carlos Araújo dos Santos
- H₆)** **Título:** Conflito do uso da água na bacia hidrográfica do rio Pindaré-MA
Bolsista: Ana Beatriz Ferreira de Brito
Orientador(a): Luiz Carlos Araújo dos Santos
- H₇)** **Título:** Cartografia biogeográfica da distribuição dos representantes dos filosarthopoda e chordata (reino animalia) no centro de endemismo Belém
Bolsista: Ana Katarina Diniz Santos
Orientador(a): Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias

- H₈)** **Título:** Cartografia biogeográfica de síntese da vegetação no Centro de Endemismo Belém MA
Bolsista: Rayanderson Marinho Barros
Orientador(a): Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias
- H₉)** **Título:** Avaliação do comportamento climático de São Luís: análise histórica dos elementos climáticos
Bolsista: Erica Lima Costa Alves
Orientador(a): Priscilla Venâncio Ikefuti



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "I" – Sessão de Ciências Humanas - Educação

- **Professores Avaliadores:** Cinthia Regina Nunes Reis e Jackson Ronie Sá da Silva

- I₁)** **Título:** Evasão nos cursos de graduação presencial da UEMA período de 2015 a 2023
Bolsista: Dayana dos Santos Coelho
Orientador(a): Ana Lucia Cunha Duarte
- I₂)** **Título:** Análise da escrita acadêmica dos TCCs dos estudantes do 8º período do curso de Pedagogia, Relativo ao ano de 2022
Bolsista: Lorena Raiane Nascimento de Sousa
Orientador(a): Fernando César dos Santos
- I₃)** **Título:** Análise da escrita acadêmica dos TCCs dos estudantes do 7º período do curso de Pedagogia, Relativo ao ano de 2023
Bolsista: Denizy de Sousa Cabra
Orientador(a): Fernando César dos Santos
- I₄)** **Título:** RISCOS E SEGURANÇA NA INTERNET: o que está dito na Web
Bolsista: Kethlen Michelle Lima Nascimento
Orientador(a): Maria de Fátima Serra Rios
- I₅)** **Título:** Riscos e segurança na internet para estudantes de pedagogia
Bolsista: Rosilan Santos Leocádio
Orientador(a): Maria de Fátima Serra Rios

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "J" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Ciências Sociais

- **Professores Avaliadores:** Rosirene Martins Lima e Bráulio Roberto de Castro Loureiro
- **Comitê Externo do CNPq:** Profª Drª. Emilene Leite de Sousa

- J₁)** **Título:** Identidades Lésbicas: “Desfem” e “Fem” como categorias de percepção de mulheres lésbicas
Bolsista: Maria Eduarda Marques Estrela
Orientador(a): Emmanuel de Almeida Farias Júnior
- J₂)** **Título:** A trajetória do Movimento Quilombola do Maranhão-MOQUIBOM. Identidade quilombola e luta pelo reconhecimento de territórios étnicos
Bolsista: Ludmilla Viana Rocha
Orientador(a): Emmanuel de Almeida Farias Júnior
- J₃)** **Título:** Conflitos e movimentos sociais nas cidades da Amazônia: a Associação Maranhense de Travestis e Transexuais (AMATRA)
Bolsista: Paulina Santos Machado
Orientador(a): Emmanuel de Almeida Farias Júnior
- J₄)** **Título:** Território Quilombola de Monge Belo: Territorialidades específicas e conflitos no “Corredor Carajás”
Bolsista: Nycolli Vieira de Carvalho
Orientador(a): Emmanuel de Almeida Farias Júnior
- J₅)** **Título:** Comunidades Quilombolas de Pedrinhas e Queluz: Territorialidades específicas e conflitos no Corredor Carajás
Bolsista: Thays Moraes Nogueira
Orientador(a): Emmanuel de Almeida Farias Júnior
- J₆)** **Título:** Análise dos efeitos sociais da pandemia do covid-19 junto aos indígenas Tremembé da Raposa e do Engenho, São José de Ribamar
Bolsista: Yasmin Querois Ribeiro
Orientador(a): Emmanuel de Almeida Farias Júnior
- J₇)** **Título:** Comunidade Quilombola de Santa Rosa dos Pretos: os efeitos sociais da implantação de megaprojetos de infraestrutura durante a pandemia da covid-19
Bolsista: Andreza Pereira Berredo
Orientador(a): Emmanuel de Almeida Farias Júnior

- J₈)** **Título:** Territorialidades étnicas: alguns aspectos relacionados ao Movimento Interestadual das Quebradeiras de Coco Babaçu (MIQCB)
Bolsista: Rebeka Baldez Moura Soares
Orientador(a): Tomas Paoliello Pacheco de Oliveira
- J₉)** **Título:** Mobilidade e migração de jovens do Quilombo Vila Fé em Deus: um estudo das dinâmicas de mobilidade e recrutamento para o trabalho
Bolsista: Filipe Santos Muniz
Orientador(a): Valdira Barros



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "K" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo

- **Professores Avaliadores:** Lúcia Moreira do Nascimento e Thais Trovão dos Santos Zenkner

- K₁)** **Título:** APLICAÇÕES DE REALIDADE AUMENTADA-AR EM ARQUITETURA PAISAGÍSTICA: projetos de Burle Marx em São Luís-MA
Bolsista: Pedro Tiago Castro Soares
Orientador(a): Barbara Irene Wasinski Prado
- K₂)** **Título:** DESENHOS REVISADOS DO PROJETO DE ROBERTO BURLE MARX – RBM: Jardins do Palácio dos Leões
Bolsista: Maria Clara Rabelo Lisboa
Orientador(a): Barbara Irene Wasinski Prado
- K₃)** **Título:** DA PROTEÇÃO POR DIREITO AUTORAL DE PROJETOS DE ARQUITETURA PAISAGISTICA E DE URBANISMO: reconstrução da obra paisagística de Roberto Burle Marx em São Luís-MA
Bolsista: Igor Wallace Nascimento Souza
Orientador(a): Barbara Irene Wasinski Prado
- K₄)** **Título:** Modelagem 3D das 42 espécies projetos de Roberto Burle Marx em São Luís-MA
Bolsista: Ana Luiza da Silva Melo
Orientador(a): Barbara Irene Wasinski Prado
- K₅)** **Título:** IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Pimenta
Bolsista: Gustavo Santana Vasconcelos
Orientador(a): José Bello Salgado Neto
- K₆)** **Título:** IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Calhau
Bolsista: Ana Beatriz Galvão Lima
Orientador(a): José Bello Salgado Neto
- K₇)** **Título:** IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS: Investigações de natureza antrópica na Bacia Hidrográfica do Rio Claro
Bolsista: Fábio Leonidas Campos dos Santos
Orientador(a): José Bello Salgado Neto

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "L" – Sessão de Linguística, Letras e Artes

- **Professores Avaliadores:** Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro e Tereza Cristina Mena Barreto de Azevedo

- L₁)** **Título:** Artigo de opinião no Jornal O Estado do Maranhão: uma visão discursivo-crítica
Bolsista: Ramon de Almeida Miranda
Orientador(a): Ana Maria Sá Martins
- L₂)** **Título:** O discurso opinativo no Jornal Pequeno: uma perspectiva discursivo-crítica
Bolsista: Emilly Nathalia Correa do Nascimento
Orientador(a): Ana Maria Sá Martins
- L₃)** **Título:** Artigo de opinião no Jornal O Imparcial: uma leitura discursivo-crítica
Bolsista: Talielson Oliveira Pinto
Orientador(a): Ana Maria Sá Martins
- L₄)** **Título:** O verso da identidade na escrita autobiográfica em cadernos de memórias coloniais, de Isabela Figueiredo
Bolsista: Maria Gabriella Felix Rodrigues
Orientador(a): Andrea Teresa Martins Lobato
- L₅)** **Título:** A literatura contemporânea sob a ótica do livro didático: o lugar do leitor
Bolsista: Edilene Lima Monteiro
Orientador(a): Jeanne Sousa da Silva

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 9h às 13h**
- **Local: MPMA – Auditório do Prédio da Promotoria. Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3262, Calhau CEP: 65076-820 - São Luis - Maranhão**

Sala "MP" – Sessão Ministério Público/PIBITI

- **Professores Avaliadores:** Antonio Roberto Serra; Omar Andres Carmona Cortes; Mauro Sérgio Pinto

MP₁) **Título:** Desenvolvimento de ferramenta de geoprocessamento para auxiliar o combate ao desmatamento e queimadas do cerrado e amazônia legal maranhense
Bolsista: Bruna Carina de Matos Vieira
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior

MP₂) **Título:** Análise de dados e construção de bancos estatísticos para o desenvolvimento de modelo preditivo na prevenção da violência contra a mulher
Bolsista: Julyanna Silva Cacao
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior

MP₃) **Título:** Desenvolvimento de um serviço web para localização de estações de coleta seletiva
Bolsista: Marcius Sidney França Filho
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior

MP₄) **Título:** Detecção de queimadas nas áreas do cerrado e da amazônia legal maranhense utilizando técnicas de redes neurais profundas
Bolsista: Felipe Sammuel Martins Nascimento
Orientador(a): Ewaldo Eder Carvalho Santana

MP₅) **Título:** Detecção de queimadas nas áreas do cerrado e da amazônia legal maranhense utilizando técnicas de aprendizagem estatística de máquina
Bolsista: Lorena de Menezes Pereira
Orientador(a): Ewaldo Eder Carvalho Santana

MP₆) **Título:** Diagnóstico de qualidade e das condições de comercialização de frutas e hortaliças e incentivo às boas práticas, manipulação higiênica e inovação em feiras livres e mercados de São Luís, MA
Bolsista: Josilene Costa Silva
Orientador(a): Josiane Isabela da Silva Rodrigues

MP₇) **Título:** Análise de dados para indicadores educacionais do Maranhão para painéis bi do soma
Bolsista: Alice Fernanda Borges Chaves
Orientador(a): Paulo Fernandes da Silva Junior

MP₈ **Título:** Ferramentas de código aberto para geração de painel bi para indicadores educacionais do soma
Bolsista: Cicero Gabriel de Sousa Cardoso
Orientador(a): Paulo Fernandes da Silva Junior

MP₉ **Título:** Desenvolvimento de painéis bi para indicadores educacionais do soma com python
Bolsista: Luys Arthur Serejo Alves
Orientador(a): Paulo Fernandes da Silva Junior



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- Dia 03 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

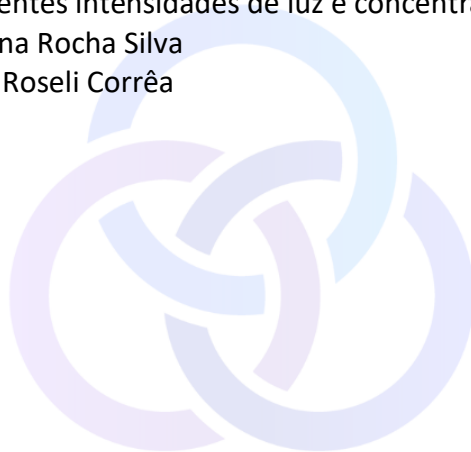
**APRESENTAÇÕES ORAIS BOLSISTAS – PIBIC - CNPq/FAPEMA/UEMA/AÇÕES
AFIRMATIVAS, PIVIC e PIBITI**

Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia

- **Professores Avaliadores:** Ariadne Enes Rocha e Josiane Isabela da Silva Rodrigues
- **Comitê Externo do CNPq:** Prof. Dr. Maruzanete Pereira de Melo

- A₁)** **Título:** Efeitos subletais do óleo fixo de babaçu sobre o predador *Amblyseius largoensis* muma (Acari: Phytoseiidae) do ácaro-vermelho-das-palmeiras *Raoiella indica* hirst (Acari: Tenuipalpidae) em coqueiro
Bolsista: Walterlam Santos Ravete de Lima
Orientador(a): Ester Azevedo do Amaral
- A₂)** **Título:** Biodiversidade de espécies de Lepidópteros e biologia de *Caligo illioneus* em resposta à diferentes dietas alimentares
Bolsista: Larissa Ramos dos Santos
Orientador(a): Gislane da Silva Lopes
- A₃)** **Título:** Inventário de borboletas (Lepidoptera) da coleção entomológica Iraci Paiva Coelho (CIPC-UEMA campus São Luis, Maranhão)
Bolsista: Djane Sousa Santos
Orientador(a): Raimunda Nonata Santos de Lemos
- A₄)** **Título:** Biocontrole do percevejo-do-colmo do arroz, *Tibraca limbativētris* (Hemiptera: Pentatomidae) com fungos entomopatogênicos
Bolsista: Dayana Aryane Santos Soares
Orientador(a): Raimunda Nonata Santos de Lemos
- A₅)** **Título:** Avaliação do potencial de solubilização de fosfato de bactérias oriundas da rizosfera de milho (*Zea Mays*)
Bolsista: Erica Louzeiro Cunha
Orientador(a): Katia Pereira Coelho
- A₆)** **Título:** Estresse salino in vitro em coentro-maranhense (*Eryngium foetidum* L.)
Bolsista: Darlyara Reis Silva
Orientador(a): Sérgio Heitor Sousa Felipe

- A₇)** **Título:** Características fisiológicas de plantas de milho inoculadas com fungos *Micorrízicos arbusculares* e submetidas a déficit hídrico
Bolsista: Davi Botelho Cutrim
Orientador(a): Camila Pinheiro Nobre
- A₈)** **Título:** Perfil de produtores e consumidores de hortaliças e o cenário da comercialização em Itapecuru Mirim
Bolsista: Maria Eduarda de Oliveira Martins
Orientador(a): Camila Pinheiro Nobre
- A₉)** **Título:** Micropropagação de abacaxizeiro cv. “Turiaçu” em biorreatores de imersão temporária sob diferentes intensidades de luz e concentrações de sacarose
Bolsista: Maria Cristina Rocha Silva
Orientador(a): Thais Roseli Corrêa



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- Dia 03 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias - Veterinária

- **Professores Avaliadores:** : Isabel Azevedo Carvalho e Nancyleni Pinto Chaves Bezerra

- B₁)** **Título:** Isolamento e identificação de (*Pythium insidiosum*) em equinos na baixada maranhense
Bolsista: Kaylane Vitória Nascimento Ferreira de Lima
Orientador(a): Larissa Sarmento dos Santos
- B₂)** **Título:** Avaliação da suscetibilidade antifúngica in vitro de isolados de (*Sporothrix* spp.) em felinos em São Luís – MA
Bolsista: Juliana Sá Vitor
Orientador(a): Larissa Sarmento dos Santos
- B₃)** **Título:** Descrição das características gerais, clínicas e laboratoriais dos animais atendidos na Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ) de São Luís-MA
Bolsista: Jessielle Carla Dantas Felipe
Orientador(a): Viviane Correa Silva Coimbra
- B₄)** **Título:** Mapeamento espacial e encaminhamento dos animais atendidos com diagnóstico de leishmaniose visceral canina (LVC) na unidade de vigilância de zoonoses de São Luís-MA
Bolsista: Vitória Catarina Rodrigues Lima
Orientador(a): Viviane Correa Silva Coimbra
- B₅)** **Título:** Avaliação do efeito antifúngico do óleo essencial de *Ageratum conyzoides* L
Bolsista: Cinthya Letícia Correa Belfort
Orientador(a): Carla Janaina Rebouças Marques do Rosário
- B₆)** **Título:** Avaliação do efeito antifúngico do extrato hidroalcoólico de *Ageratum conyzoides* L
Bolsista: Jhully Ferreira dos Passos
Orientador(a): Carla Janaina Rebouças Marques do Rosário
- B₇)** **Título:** Criação de bacterioteca do Laboratório de Pesquisa em Controle de Qualidade de Alimentos e Água da UEMA
Bolsista: Elizeu Mendes da Silva
Orientador(a): Isabel Azevedo Carvalho

- B₈)** **Título:** Avaliação da Criptosporidiose através das técnicas coproparasitológica em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís-MA
Bolsista: Lara Súsan Araújo Alves
Orientador(a): Maria do Socorro Costa Oliveira
- B₉)** **Título:** Avaliação da Eimeriose através das técnicas coproparasitológica em aves de vida livre domiciliadas da ilha de São Luís-MA
Bolsista: Isadora Novais da Hora Araújo
Orientador(a): Maria do Socorro Costa Oliveira



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "C" – Sessão de Ciências Biológicas

- **Professores Avaliadores:** Luciana Patrícia Lima Alves Pereira e Adriana Raquel de Almeida da Anunciação
- **Comitê Externo/CNPq:** Prof^a. Dr^a. Grazielle Sales Teodoro

- C₁)** **Título:** Inventário da anurofauna do Parque Nacional da Chapada das Mesas, Maranhão
Bolsista: Yhasmynn Pensee Pinheiro Campos
Orientador(a): Caio Vinícius de Mira Mendes
- C₂)** **Título:** Efeitos da contaminação por Glifosato sobre girinos de *Physalamus cuvieri* (Anura: Leptodactylidae)
Bolsista: Aline Maria do Carmo Pinheiro
Orientador(a): Caio Vinícius de Mira Mendes
- C₃)** **Título:** Levantamento da fauna de répteis do campus Paulo VI da Universidade Estadual Do Maranhão, São Luís – Maranhão
Bolsista: Fabricio Luanderson Barros Almeida
Orientador(a): Caio Vinícius de Mira Mendes
- C₄)** **Título:** Levantamento da fauna de anfíbios do campus Paulo VI da Universidade Estadual Do Maranhão, São Luís – Maranhão
Bolsista: Vinícius José Reis Verde
Orientador(a): Caio Vinícius de Mira Mendes
- C₅)** **Título:** Mapeamento da área de distribuição de quelônios na bacia do rio Pericumã, região da Baixada Maranhense – Amazônia Legal
Bolsista: Pedro Jonas Machado Reis
Orientador(a): Ligia Almeida Pereira
- C₆)** **Título:** Atividades cinegéticas e usos da avifauna silvestre: conhecimento etnoornitológico de moradores no município de Barreirinhas, Maranhão, Brasil
Bolsista: Gabriele Alves Cantanhede
Orientador(a): Ligia Almeida Pereira
- C₇)** **Título:** Análise paleoambiental de gastrópodes fósseis do município de Duque Bacelar, estado do Maranhão, Bacia do Parnaíba
Bolsista: Luciano Franco Carvalhêdo
Orientador(a): Eliane Pinheiro de Sousa

- C₈** **Título:** Diversidade de peixes da ordem Characiformes nos lagos da Baixada Maranhense
Bolsista: Bruna Lages Veloso
Orientador(a): João Marcelo da Silva Abreu
- C₉** **Título:** A avifauna da lagoa do Horto florestal, região pré-amazônica, Zé Doca, Maranhão
Bolsista: Rodrigo araujo azevedo
Orientador(a): Flor Maria Guedes Las-Casas



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- Dia 03 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "D" – Sessão de Ciências Agrárias – Zootecnia

- **Professores Avaliadores:** William de Jesus Ericeira M. Filho e Valeria Xavier de Oliveira Apolinario

- D₁)** **Título:** Ocorrência de fungos filamentosos e leveduras em tambaquis (*Colossoma macropomum*) oriundos de cultivos da região metropolitana de São Luís – MA
Bolsista: Bruna Letícia Santos Pereira
Orientador(a): Amanda Mara Teles
- D₂)** **Título:** Identificação fenotípica de cepas de *Staphylococcus sp.* Isoladas de queijo artesanal produzido na baixada maranhense
Bolsista: Adonias Primeiro Rocha Dias
Orientador(a): Danilo Cutrim Bezerra
- D₃)** **Título:** Melissopalínologia do mel de captura de abelhas africanizadas
Bolsista: Even Tatielly Santos Rocha
Orientador(a): Eleuza Gomes Tenório
- D₄)** **Título:** Captura de abelhas africanizadas
Bolsista: Viviane Cardoso Nascimento
Orientador(a): Eleuza Gomes Tenório
- D₅)** **Título:** Filogeografia de populações da *Apis mellifera* Linnaeu, 1758 – Hymenoptera, Apidae) provenientes de diferentes biomas do Maranhão, baseado na região coi do mtdna
Bolsista: Gabriel Campos Fernandes
Orientador(a): José de Ribamar Silva Barros
- D₆)** **Título:** Caracterização de leveduras intrínsecas no mel e pólen da abelha Tiúba (*Melipona fasciculata*) oriundo de Bacabeira - Maranhão, por meio da análise da região 26S do rDNA
Bolsista: Remy Lima de Carvalho Filho
Orientador(a): José de Ribamar Silva Barros

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "E" – Sessão de Engenharias – Engenharia da Computação

- **Professores Avaliadores:** Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior e Reinaldo de Jesus da Silva

- E₁)** **Título:**Projeto e simulação de antenas de banda larga e ultra larga
Bolsista: Vitor Gabriel Ferreira Viana
Orientador(a): Paulo Fernandes da Silva Júnior
- E₂)** **Título:** Desenvolvimento de uma ferramenta para auxílio no processamento de descascamento e quebra do coco babaçu
Bolsista: Gabriel Queiroz Gomes Costa
Orientador(a) Paulo Fernandes da Silva Júnior
- E₃)** **Título:**Avaliação de Ferramentas de Segurança para Rede de Sensores Sem Fio
Bolsista: Victor Wendel de Melo Pereira Jardim
Orientador(a): Paulo Fernandes da Silva Júnior
- E₄)** **Título:** Desenvolvimento de uma plataforma de simulação de um sensor detector de chuva
Bolsista: Flávio Henrique Lima Carneiro dos Santos
Orientador(a): Mauro Sérgio Silva Pinto
- E₅)** **Título:**Desenvolvimento de um protótipo de um sensor detector de chuva para uso em áreas hostis
Bolsista: Mariana da Conceição Araujo Sobrinho
Orientador(a): Mauro Sérgio Silva Pinto
- E₆)** **Título:** Elaboração de um sistema de alimentação capaz de fornecer energia da forma eficaz a sensores com poder de processamento
Bolsista:Ítalo Roberto do Nascimento Lima
Orientador(a): Mauro Sérgio Silva Pinto

- Dia 03 de dezembro de 2024
- Horário: 14h00 às 18h00
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "F" – Sessão de Ciências Exatas e da Terra - Química

- **Professores Avaliadores:** Raquel Maria Trindade Fernandes e Péricles Mendes Nunes

- F₁)** **Título:** Estudo qualitativo sobre opiniões dos docentes do campus da Uema de São Luís – Ma da importância e conscientização do uso medicinal da *Cannabis sativa*, após a legalidade no Brasil
Bolsista: Clésia Cassiany Corrêa Silva
Orientador(a): Vera Lúcia Neves Dias Nunes
- F₂)** **Título:** Estudo qualitativo sobre opinião dos discentes do campus da Uema de São Luís – MA da importância e conscientização do uso medicinal da *Cannabis sativa*, após a legalidade no Brasil
Bolsista: Wendel Teixeira de Pinho
Orientador(a): Vera Lúcia Neves Dias Nunes
- F₃)** **Título:** Estudo qualitativo sobre opinião dos servidores do campus da Uema de São Luís – MA da importância e conscientização do uso medicinal da *Cannabis sativa*, após a legalidade no Brasil
Bolsista: Neylla de Cassia Gama Santos
Orientador(a): Vera Lúcia Neves Dias Nunes
- F₄)** **Título:** Arte nas aulas de química: uma metodologia alternativa para melhoria do ensino-aprendizagem
Bolsista: Larissa Eveton Viana
Orientador(a): Vera Lúcia Neves Dias Nunes
- F₅)** **Título:** Estudo dos parâmetros termodinâmicos e das taxas de dissociações nas reações térmicas para a molécula de hidreto de borano como propelente
Bolsista: Pedro Lucas Leal Santos
Orientador(a): Alamgir Khan
- F₆)** **Título:** Avaliação termodinâmica e cinética das reações hipotéticas de combustão para a molécula de hidreto de borano como propelente
Bolsista: Luana Vitoria Araujo dos Santos
Orientador(a): Alamgir Khan
- F₇)** **Título:** Estudo termodinâmica e cinética dos compostos orgânicos oxigenados como combustíveis alternativos utilizando conjunto de base de Dunning's
Bolsista: Isaías Milhomem Feitosa Pinheiro
Orientador(a): Alamgir Khan

- F₈)** **Título:** Avaliação termodinâmica e cinética dos compostos orgânicos oxigenados como combustíveis alternativos utilizando conjunto de base de Pople
Bolsista: Pedro Henrique Brandão de Almeida
Orientador(a): Alamgir Khan



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

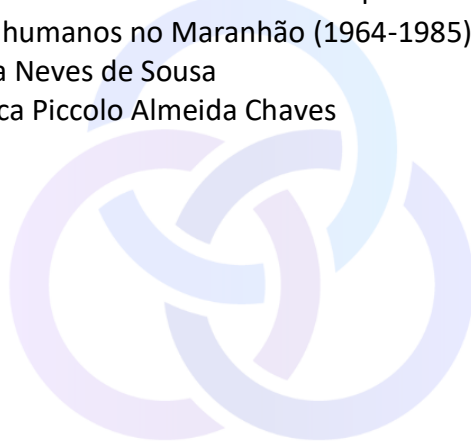
- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "G" – Sessão de Ciências Humanas - História

- **Professores Avaliadores:** Romário Sampaio Basílio
- **Comitê Externo/CNPq:** Francivaldo Alves Nunes

- G₁)** **Título:** Comemorações da Independência do Brasil nos jornais maranhenses do Primeiro Reinado (1823-1831)
Bolsista: Teylou Barros Moraes
Orientador(a): Marcelo Cheche Galves
- G₂)** **Título:** Comemorações da Independência do Brasil nos jornais maranhenses em tempos de Balaiada (1838-1841)
Bolsista: Alda Angélica Oliveira Sousa
Orientador(a): Marcelo Cheche Galves
- G₃)** **Título:** As comemorações dos Sesquicentenários da Independência no Maranhão: a quem saudar em 1972 e 1973?
Bolsista: Adrielle Santos Oscar Andrade
Orientador(a): Marcelo Cheche Galves
- G₄)** **Título:** A cobertura do Jornal O Estado do Maranhão sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)
Bolsista: Alice Galeno Silva
Orientador(a): Monica Piccolo Almeida Chaves
- G₅)** **Título:** A cobertura do Jornal Pequeno sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)
Bolsista: Helena Mireia Rocha da Silva
Orientador(a): Monica Piccolo Almeida Chaves
- G₆)** **Título:** A cobertura do jornal O Imparcial sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1979)
Bolsista: Fernando Lucas dos Santos Silva
Orientador(a): Monica Piccolo Almeida Chaves
- G₇)** **Título:** Análise do acervo do Instituto de Colonização e Terras do Maranhão (ITERMA) sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1964-1968)
Bolsista: Luziane Araujo Costa
Orientador(a): Monica Piccolo Almeida Chaves

- G₈)** **Título:** Análise do acervo do Instituto de Colonização e Terras do Maranhão (ITERMA) sobre o processo de expropriação rural na região do Vale do Pindaré, Maranhão (1968-1979)
Bolsista: Gustavo dos Santos Rocha
Orientador(a): Monica Piccolo Almeida Chaves
- G₉)** **Título:** Relatório da Comissão Camponesa da Verdade: mapeamento da repressão sobre os camponeses e quilombolas maranhenses (1964-1985)
Bolsista: Ana Stella Reis Mendes
Orientador(a): Monica Piccolo Almeida Chaves
- G₁₀)** **Título:** Relatório da Comissão Parlamentar Especial da Verdade: mapeamento da violação dos direitos humanos no Maranhão (1964-1985)
Bolsista: Carla Bianca Neves de Sousa
Orientador(a): Monica Piccolo Almeida Chaves



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "H" – Sessão de Ciências Humanas - Geografia

- **Professores Avaliadores:** Luiz Carlos Araújo dos Santos e Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias

- H₁)** **Título:** Topografando cavernas nos municípios de Jatobá, Pastos Bons e Colinas
Bolsista: Slatter Jhunion Cardozo Rodrigues
Orientador(a): Claudio Eduardo de Castro
- H₂)** **Título:** Processos erosivos acelerados e sua influência na matéria orgânica no solo no parque estadual do Bacanga, ilha do Maranhão
Bolsista: Daniele Cardoso Ferreira
Orientador(a): José Fernando Rodrigues Bezerra
- H₃)** **Título:** Parcelas experimentais e perda de solos no município de São Luís – MA
Bolsista: Isabel Silva da Silva
Orientador(a): José Fernando Rodrigues Bezerra
- H₄)** **Título:** Parcelas experimentais e carbono orgânico no solo, município de São Luís – MA
Bolsista: Ana Beatriz Mendes Lopes
Orientador(a): José Fernando Rodrigues Bezerra
- H₅)** **Título:** Jogo Didático como Estratégia Pedagógica no Ensino de Geomorfologia na Educação Básica
Bolsista: Gabriela Teixeira Raposo
Orientador(a): Quésia Duarte da Silva
- H₆)** **Título:** Análise do escoamento superficial na bacia hidrográfica do Jeniparana na Ilha do Maranhão
Bolsista: Weslem Jhony de Oliveira Rodrigues
Orientador(a): Quésia Duarte da Silva
- H₇)** **Título:** Análise das áreas com ocorrência de inundações na bacia hidrográfica do Jeniparana na Ilha do Maranhão
Bolsista: Daiany Cristiny Araujo Lopes
Orientador(a): Quésia Duarte da Silva
- H₈)** **Título:** Análise morfográfica do relevo da bacia hidrográfica do Jeniparana, Ilha do Maranhão
Bolsista: Wadrian de Sousa Santos Barros
Orientador(a): Quésia Duarte

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "I" – Sessão de Engenharias – Engenharia Mecânica

- **Professores Avaliadores:** Flávio Nunes Pereira e Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho

- I₁)** **Título:** Aplicação de técnicas de problemas inversos para a estimativa de defeitos em materiais compósitos a partir de imagens termográficas
Bolsista: Caio Magno Mendonça Nicácio
Orientador(a): Alisson Augusto Azevedo Figueiredo
- I₂)** **Título:** Aplicação de Deep Learning para detecção precoce de tumores de mama a partir de simulações numéricas de termografias infravermelhas
Bolsista: Ana Beatriz Silva Ataíde
Orientador(a): Alisson Augusto Azevedo Figueiredo
- I₃)** **Título:** Análise experimental e numérica da transferência de calor durante o tratamento térmico de materiais metálicos
Bolsista: Willian de Vasconcelos Silva
Orientador(a): Alisson Augusto Azevedo Figueiredo
- I₄)** **Título:** Estudo experimental de diferentes superfícies durante a formação de gelo poroso em placas planas
Bolsista: Elinan Batista Aguiar
Orientador(a): Claudia Rosa do Espírito Santo Nóbrega
- I₅)** **Título:** Estudo experimental de diferentes revestimentos superficiais durante a formação de gelo poroso em placas planas
Bolsista: Aurélio Barros Linhares do Nascimento
Orientador(a): Claudia Rosa do Espírito Santo Nóbrega
- I₆)** **Título:** Modelagem de coletores solares térmicos aplicados em sistema de refrigeração por absorção para a região de São Luís
Bolsista: José Vinícius Santos de Moura
Orientador(a): Claudia Rosa do Espírito Santo Nóbrega
- I₇)** **Título:** Análise numérica de chamas pré-misturadas laminares
Bolsista: Wadson Gustavo Ribeiro Maciel
Orientador(a): Fernando Lima de Oliveira

- 18)** **Título:** Análise experimental de chamas pré-misturadas laminares usando GLP
Bolsista: Jhonata de Sousa Costa
Orientador(a): Fernando Lima de Oliveira
- 19)** **Título:** Modelagem e Simulação CFD de Sistemas Híbridos para Conversão de Energia Oceânica
Bolsista: Rebeca Dias Moreira Pinheiro
Orientador: Fernando Lima de Oliveira



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h00 às 18h00**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "J" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Ciências Sociais

- **Professores Avaliadores:** Neuzeli Maria de Almeida Pinto e Rarielle Rodrigues Lima
- **Comitê Externo do CNPq:** Prfª. Drª. Emilene Leite de Sousa

- J₁)** **Título:** A presença da escola na terra indígena rio Pindaré: Atravessamentos de lógicas de “desenvolvimento” e insurreição de saberes Tenetehar
Bolsista: Augusto Cesar dos Santos
Orientador(a): Marivania Leonor Souza Furtado
- J₂)** **Título:** A escola na aldeia tabocal da t.i. rio Pindaré: uma abordagem decolonial do processo de escolarização Tentehar atravessado pelo desenvolvimento hegemônico
Bolsista: Rairiza Oliveira Guajajara
Orientador(a): Marivania Leonor Souza Furtado
- J₃)** **Título:** Saberes tradicionais e territorialidades: a experiência de criação de “museus vivos” em Santa Rosa dos Pretos
Bolsista: Angel Durans Carvalho
Orientador(a): Patrícia Maria Portela Nunes
- J₄)** **Título:** Memória” dos quilombolas de Alcântara e suas lutas por reconhecimento de direitos constitucionais
Bolsista: Catarina Araújo Fialho
Orientador(a): Patrícia Maria Portela Nunes
- J₅)** **Título:** As “coleções” e o processo de construção de uma memória de luta na comunidade de Campautiua
Bolsista: Ana Beatriz Araújo Gomes
Orientador(a): Patrícia Maria Portela Nunes
- J₆)** **Título:** Centro de Ciência e Saberes mãe Anica: a consolidação de uma experiência de criação de “museus vivos” com a montagem de uma segunda “coleção”
Bolsista: Maria Fernanda Ribeiro Nunes
Orientador(a): Patrícia Maria Portela Nunes
- J₇)** **Título:** A eficiência da lei de responsabilidade fiscal no desenvolvimento municipal das microrregiões maranhenses: Cedral, Guimarães e Mirizal
Bolsista: Kelly Kethley Cardoso Diniz
Orientador(a): Francisco José Araújo

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "K" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo

- **Professores Avaliadores:** Barbara Irene Wasinski Prado e Célia Regina Mesquita Marques

- K₁)** **Título:** URBANISMO E DECOLONIAL - FALAS SUBALTERNAS: a perspectiva feminina, conceitos e aproximações
Bolsista: Isabella Vitória Costa Gomes
Orientador(a): Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- K₂)** **Título:** Urbanismo e Colonialidade do Poder: um estudo sobre o pensamento decolonial de Aníbal Quijano e Immanuel Wallerstein.
Bolsista: Aquiles Miguel Alves Lima
Orientador(a): Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- K₃)** **Título:** Urbanismo e o saber colonizado – um estudo sobre o pensamento de Walter Mignolo
Bolsista: João Pedro Coelho Martins
Orientador(a): Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- K₄)** **Título:** AS REPRESENTAÇÕES SOBRE O HABITAR NO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO LUÍS DO PD 1974 AO PROGRAMA NOSSO CENTRO: um estudo na perspectiva da regeneração urbana à luz da teoria da produção do espaço de Lefebvre
Bolsista: Giovanna Silva Oliveira
Orientador(a): Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- K₅)** **Título:** O LUGAR DO CENTRO HISTÓRICO: as representações sobre o centro histórico no Plano Diretor de 2023 e suas interações com o Programa Nosso Centro
Bolsista: Luciano Costa Conceição Junior
Orientador(a): Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- K₆)** **Título:** Um estudo sobre teorias e práticas de assistência técnica em habitação de interesse social
Bolsista: Marcela da Costa Araújo
Orientador(a): Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- K₇)** **Título:** A rota da ornamentação em platibandas em edificações rua do sol
Bolsista: Emile Gabriele Duarte Santos
Orientador(a): Lúcia Moreira do Nascimento

- K₈)** **Título:** A rota da ornamentação em platibandas em edificações rua da paz
Bolsista: Stherfanny Diniz dos Santos
Orientador(a): Lúcia Moreira do Nascimento
- K₉)** **Título:** DIAGNÓTICO DOS EQUIPAMENTOS URBANOS PÚBLICOS DE ESPORTE: o Complexo Esportivo Castelão e o Ginásio Costa Rodrigues
Bolsista: Ana Flavia Reis Figueiredo
Orientador(a): Lúcia Moreira do Nascimento



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 03 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 16:30h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "L" – Sessão de Linguística, Letras e Artes

- **Professores Avaliadores:** Ana Maria Sá Martins e José Haroldo Bandeira Sousa

- L₁)** **Título:** A construção poética de Conceição Lima: um olhar sobre a identidade de São Tomé e Príncipe na obra O útero da casa
Bolsista: Yesle Jezila Vale Sousa
Orientador(a): José Henrique de Paula Borralho
- L₂)** **Título:** A construção da poética de Conceição Lima: um olhar sobre a noção de africanidade na obra A dolorosa raiz de Micondó
Bolsista: Maria Luiza Sanches Cerqueira
Orientador(a): José Henrique de Paula Borralho
- L₃)** **Título:** A espacialidade na conformação do discurso antiescravista no romance “Úrsula”, de Maria Firmina dos Reis
Bolsista: Thayane Cristina Lopes Costa
Orientador(a): Tania Lima dos Santos
- L₄)** **Título:** OS CAMINHOS DA PERIFERIA E DA VIOLÊNCIA: estudo das personagens em "Entre rinhas de cachorros e porcos abatidos", de Ana Paula Maia
Bolsista: Lara Fernanda de Oliveira Lima
Orientador(a): Maria Iranilde Almeida Costa Pinheiro
- L₅)** **Título:** Imperativos internos e externos para aquisição de multiletramentos digitais no ensino de línguas
Bolsista: Ana Julia Pereira Barros Lima
Orientador(a): Fabíola de Jesus Soares Santana
- L₆)** **Título:** As possibilidades de uso do ChatGPT na produção de gêneros textuais escritos.
Bolsista: Débora de Jesus Araújo
Orientador(a): Fabíola de Jesus Soares Santana

- Dia 04 de dezembro de 2024
- Horário: 08h às 12h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

**APRESENTAÇÕES ORAIS BOLSISTAS - CNPq/FAPEMA/UEMA/AÇÕES AFIRMATIVAS,
PIVIC E PIBITI**

Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia

- **Professores Avaliadores:** Thais Roseli Corrêa e Camila Pinheiro Nobre

- A₁)** **Título:** Fungos *Micorrízicos Arbusculares* em 4 pares de áreas monoespecíficas da palmeira babaçu (*Attalea speciosa* MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (*Mimosa caesalpiniiifolia* BENTH.)
Bolsista: Julia Perreira Marinho
Orientador(a): Christoph Gehring
- A₂)** **Título:** Impactos da palmeira babaçu (*Attalea speciosa* MART.) e da leguminosa arbórea sabiá (*Mimosa caesalpiniiifolia* BENTH.) na macrofauna encima do solo
Bolsista: Ana Graça Serra Cutrim
Orientador(a): Christoph Gehring
- A₃)** **Título:** Impactos do reflorestamento de áreas degradadas na Amazônia Maranhense na macrofauna da superfície do solo
Bolsista: Sara Raquel Frazão Machado
Orientador(a): Christoph Gehring
- A₄)** **Título:** Pigmentos fotossintéticos e fluorescência da clorofila a de mudas de *Euterpe oleracea* tratadas com ácido salicílico e submetidas ao estresse hídrico
Bolsista: Carlos Daniel Farias Silva
Orientador(a): Jailma Ribeiro de Andrade
- A₅)** **Título:** Conídios de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin em ovos de *Euschistus heros* (Fabricius, 1974) (Hemiptera: Pentatomidae) submetidos ao parasitismo e nas gerações seguintes de *Telenomus podisi* (Ashmead, 1893) (Hymenoptera: Scelionidae)
Bolsista: Ellen Caroline da Conceição de Aragão
Orientador(a): Joseane Rodrigues de Souza
- A₆)** **Título:** Tratamento de sementes de algodão com inoculante a base de *Bacillus aryabhattai* para tolerância ao déficit hídrico
Bolsista: Laiza Alves Fernandes da Silva
Orientador(a): Josiane Isabela da Silva Rodrigues

- A₇)** **Título:** Tratamento de sementes de gergelim com zinco e molibdênio para tolerância ao déficit hídrico
Bolsista: Kleffa Pereira Andrade
Orientador(a): Josiane Isabela da Silva Rodrigues
- A₈)** **Título:** Caracterização morfofisiológica de *Dizygostemon riparius scatigna* & Colletta (Plantaginaceae, Gratioleae) durante o crescimento fotomixotrófico in vitro e aclimatização ex vitro
Bolsista: Wanderson Fernandes Machado
Orientador(a): Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo
- A₉)** **Título:** Avaliação da resistência de mudas florestais amazônicas ao estresse salino
Bolsista: Eduarda de Sousa Carvalho
Orientador(a): Fabrício de Oliveira Reis
- A₁₀)** **Título:** Avaliação fisiológica de mudas florestais sob estresse hídrico
Bolsista: Suellen Jhoyna de Oliveira Rodrigues
Orientador(a): Fabrício de Oliveira Reis



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias - Veterinária

- **Professores Avaliadores:** Larissa Sarmento dos Santos Ribeiro e Isabel Azevedo Carvalho

- B₁)** **Título:** Pesquisa de ectoparasitas e parasitas gastrintestinais em búfalos (*Bubalus bubalis*) na Baixada Maranhense, Brasil
Bolsista: Carolina Ramos da Silva
Orientador(a): Rita de Maria Seabra Nogueira
- B₂)** **Título:** Investigação molecular de Hepatovírus A em ostras (*Crassostrea* spp.) e sururus (*Mytella* spp.) oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão, por meio da RT-PCR
Bolsista: Maria Luisa Rabelo Evas
Orientador(a): Alcina Vieira de Carvalho Neta
- B₃)** **Título:** Investigação molecular de vírus entérico Rotavírus por meio da RT-PCR, em ostras (*Crassostrea* spp.) e sururus (*Mytella* spp.), oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão
Bolsista: Aline Crislane do Nascimento Cantanhede
Orientador(a): Alcina Vieira de Carvalho Neta
- B₄)** **Título:** Investigação molecular de Adenovirus em ostras (*Crassostrea* spp.) e sururus (*Mytella* spp.) oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão, por meio da RT-PCR
Bolsista: Ross Lopes Mousinho Neto
Orientador(a): Alcina Vieira de Carvalho Neta
- B₅)** **Título:** Investigação molecular de Norovirus em ostras (*Crassostrea* spp.) e sururus (*Mytella* spp.) oriundos de bancos naturais da Ilha do Maranhão, por meio da RT-PCR
Bolsista: Anna Luiza Silva de Oliveira
Orientador(a): Alcina Vieira de Carvalho Neta
- B₆)** **Título:** Execução de um novo ensaio imunoenzimático para diagnosticar Leishmaniose Visceral Canina
Bolsista: Darliane de Jesus Moreira
Orientador(a): Fábio Henrique Evangelista de Andrade
- B₇)** **Título:** Soroprevalência de leptospirose em equídeos abandonados no município de São Luís – MA
Bolsista: Gabriel Vieira Soares
Orientador(a): Hamilton Pereira Santos

- B₈)** **Título:** Levantamento sorológico de leptospirose em suínos criados em fundo de quintal no município de São Luís – MA
Bolsista: Gabrielle Cristina Santos Soares
Orientador(a): Hamilton Pereira Santos
- B₉)** **Título:** Levantamento sorológico de brucelose em suínos em fundo de quintal no município de São Luís – MA
Bolsista: Anny Gabrielly de Brito Martins
Orientador(a): Hamilton Pereira Santos



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "C" – Sessão de Ciências Biológicas

- **Professores Avaliadores:** Caio Vinicius Mira Mendes e João Marcelo da Silva Abreu

- C₁)** **Título:** Presença de caramujos límnicos hospedeiros de helmintos no município São Vicente Férrer, Maranhão
Bolsista: Denyze Rodrigues dos Santos Borges
Orientador(a): Nêuton da Silva Souza
- C₂)** **Título:** Testes parasitológicos para endoparasitoses no povoado guará do município São Vicente Férrer, Maranhão
Bolsista: Deyse Siqueira Andrade
Orientador(a): Nêuton da Silva Souza
- C₃)** **Título:** Protocolo para detecção de trematódeos com importância médica e veterinária na baixada maranhense por meio do DNA ambiental (eDNA)
Bolsista: Dandinaura Ferreira Silva
Orientador(a): Luciana Patrícia Lima Alves Pereira
- C₄)** **Título:** Efeitos da mudança de paisagem sobre a comunidade de besouros necrófagos escarabeíneos (Insecta: Coleoptera) em áreas do Cerrado Maranhense
Bolsista: Emily Ruanna Licá de Queiroz
Orientador(a): José Roberto Pereira de Sousa
- C₅)** **Título:** Efeitos da antropização em diferentes fitorregiões do Maranhão (Cerrado, Floresta Amazônica e Floresta de Cocais) sobre a comunidade de dípteros necrófagos das famílias Calliphoridae e Sarcophagidae
Bolsista: Danilo Pavao Monteiro de Lima
Orientador(a): José Roberto Pereira de Sousa
- C₆)** **Título:** Comparação das populações de pequenos felinos na caatinga paraibana
Bolsista: João Pedro Mendonça de Sousa
Orientador(a): Tadeu Gomes de Oliveira
- C₇)** **Título:** Comparação das populações de pequenos felinos no cerrado maranhense
Bolsista: Anna Luíza Monteles Oliveira
Orientador(a): Tadeu Gomes de Oliveira

- Dia 04 de dezembro de 2024
- Horário: 08h às 12h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "D" – Sessão de Ciências Agrárias - Zootecnia

- **Professores Avaliadores:** Danilo Cutrim Bezerra e Maria Inez Fernandes Carneiro

- D₁)** **Título:** Contribuição da serapilheira da gramínea *urochloa brizantha* cv. marandu na dinâmica do carbono e nitrogênio em sistema agrossilvipastoril adubado
Bolsista: João Pedro Santos Patrício
Orientador(a): Valeria Xavier de Oliveira Apolinário
- D₂)** **Título:** Composição química da serrapilheira remanescente da gramínea *urochloa brizantha* cv. Marandu em sistema agrossilvipastoril adubado
Bolsista: Lucas Henrique Mendonça Alves
Orientador(a): Valeria Xavier de Oliveira Apolinário
- D₃)** **Título:** Características Ecofisiológicas e Produtivas de *Urochloa ssp.* BRS Ipyporã, em monocultivo e consórcio
Bolsista: Jarilson de Sousa Silva
Orientador(a): Valeria Xavier de Oliveira Apolinário
- D₄)** **Título:** Bactérias totais e sua relação com a fertilidade do solo em sistemas agrossilvipastoril no Ecótono Amazônia-Cerrado
Bolsista: Francisco Rafael de Almeida Silva
Orientador(a): Janerson José Coelho
- D₅)** **Título:** Caracterização fenotípica da raça curraleiro pé duro (CPD) em rebanho do médio sertão maranhense
Bolsista: Alessandro Silva Neves
Orientador(a): Francisco Carneiro Lima
- D₆)** **Título:** Eficiência reprodutiva da raça curraleiro Pé Duro (CPD) em rebanho do médio sertão maranhense
Bolsista: Brunno Ryan Gonçalves Martins
Orientador(a): Francisco Carneiro Lima
- D₇)** **Título:** Graus de anormalidades da luxação patelar em cães atendidos no HVU -UEMA de São Luís – MA
Bolsista: Virna Emanuele Veiga de Sousa
Orientador(a): Marília Albuquerque de Sousa Martins

- D₈)** **Título:** Frequência da luxação patelar medial, lateral, unilateral e bilateral nos cães atendidos no HVU -UEMA de São Luís – MA
Bolsista: Manuela Conceição Silva
Orientador(a): Marília Albuquerque de Sousa Martins



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

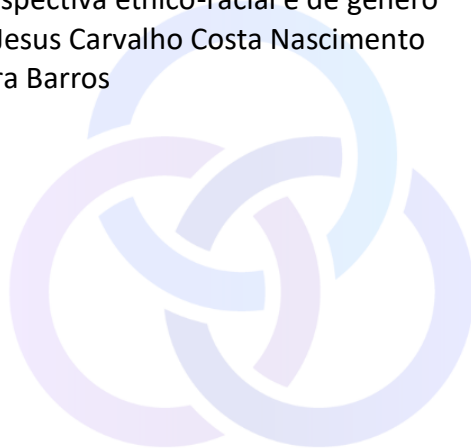
- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "E" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas - Direito

- **Professores Avaliadores:** Thiago Allisson Cardoso de Jesus e Marco Antonio Martins da Cruz

- E₁)** **Título:** Formação de precedentes no processo penal brasileiro
Bolsista: Alexia Cunha de Castro
Orientador(a): Adriano Antunes Damasceno
- E₂)** **Título:** FORMAÇÃO DE PRECEDENTES NO PROCESSO PENAL BRASILEIRO: análise da atuação do Superior Tribunal de Justiça
Bolsista: Rafaela Melo Goncalves
Orientador(a): Adriano Antunes Damasceno
- E₃)** **Título:** REDES DE PROTEÇÃO CONTRA O TRABALHO INFANTIL DOMÉSTICO NO MARANHÃO: análise dos fatores que devem ser considerados no enfrentamento do problema
Bolsista: Domingas Correia Moraes
Orientador(a): Jaqueline Alves da Silva Demétrio
- E₄)** **Título:** TRABALHO INFANTIL DOMÉSTICO NO ESTADO DO MARANHÃO: políticas públicas de prevenção como meios de efetivação de direitos
Bolsista: Adonay Ramos Moreira
Orientador(a): Jaqueline Alves da Silva Demétrio
- E₅)** **Título:** Compliance trabalhista no combate ao assédio moral no ambiente de trabalho
Bolsista: Andressa da Silva Cunha
Orientador(a): Jaqueline Alves da Silva Demétrio
- E₆)** **Título:** A LINHA TÊNUE ENTRE LIMITE E EXCESSO DE LEGÍTIMA DEFESA: um estudo sobre a relação que as diferentes emoções humanas têm na configuração de dolo, culpa e penalidade
Bolsista: Joana Silva de Sousa
Orientador(a): Jaqueline Alves da Silva Demétrio
- E₇)** **Título:** Quebradeiras de coco no maranhão: uma luta pelo “BABAÇU LIVRE”
Bolsista: Kailanny Mirelle do Desterro Silva
Orientador(a): Jean Carlos Nunes Pereira

- E₈)** **Título:** ENTRE A PRÁTICA E O SABER: Pensar o direito a partir da perspectiva da comunidade Aurizona
Bolsista: Millena Dominhique Guedes Tiburcio
Orientador(a): Jean Carlos Nunes Pereira
- E₉)** **Título:** A atuação do Conselho Tutelar da área Cidade Operária diante do ato infracional à luz da normativa nacional e internacional
Bolsista: João Victor Wolff Coelho
Orientador(a): Valdira Barros
- E₁₀)** **Título:** A atuação do Conselho Tutelar da área Centro, em São Luís, diante do ato infracional, sob a perspectiva étnico-racial e de gênero
Bolsista: Luciana de Jesus Carvalho Costa Nascimento
Orientador(a): Valdira Barros



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2023**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "G" – Sessão de Ciências Humanas – História

- **Professores Avaliadores:** Ana Livia Bomfim Vieira, Solange Pereira Oliveira e Carine Dalmás

- G₁)** **Título:** A Religiosidade n' O Livro da Ordem de Cavalaria, de Ramon Llull
Bolsista: Luma Fernanda Soares
Orientador(a): Adriana Maria de Souza Zierer
- G₂)** **Título:** A Religiosidade Feminina n' A Demanda do Santo Graal
Bolsista: Bruna Danielle Mendes Lobato Melonio
Orientador(a): Adriana Maria de Souza Zierer
- G₃)** **Título:** A Religiosidade n' A Demanda do Santo Graal: cristãos versus muçulmanos
Bolsista: Ana Paula de Oliveira Costa
Orientador(a): Adriana Maria de Souza Zierer
- G₄)** **Título:** Religiosidade e Salvação de Mulheres e Homens na Visio Tnugdali e Les Très Riches Heures du Duc de Berry
Bolsista: Antônio Carlos Nascimento da Silva Neto
Orientador(a): Adriana Maria de Souza Zierer
- G₅)** **Título:** Feiticeiras(os) e práticas mágicas nas tragédias gregas do V século aC
Bolsista: Karla Kayllane da Silva Rodrigues
Orientador(a): Ana Livia Bomfim Vieira
- G₆)** **Título:** Feiticeiras(os), adivinhos e práticas mágicas gregas na Ilíada e Odisséia - VIII século aC
Bolsista: Anderson Moraes Ferreira
Orientador(a): Ana Livia Bomfim Vieira
- G₇)** **Título:** O "Terceiro Mundo" nas reflexões de Neiva Moreira
Bolsista: Thamires Aline dos Santos Matos
Orientador(a): Carine Dalmás
- G₈)** **Título:** Revista Cuadernos del Tercer Mundo (1976-1979): resgate histórico e caracterização
Bolsista: Artur Silva Dias
Orientador(a): Carine Dalmás

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "H" – Sessão de Engenharias – Engenharia da Computação

- **Professores Avaliadores:** Luís Carlos Costa Fonseca e José Pinheiro de Moura

- H₁)** **Título:** Avaliação de diferentes modelos de linguagem para descoberta de palavras fora do vocabulário
Bolsista: Aléx Dias
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- H₂)** **Título:** Levantamento de técnicas de mascaramento de dados para aplicação em descoberta de palavras fora do vocabulário
Bolsista: Thiago José de Sousa Lobato
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- H₃)** **Título:** Análise de desempenho de arquiteturas para a classificação e para a geração de morfologias neuronais
Bolsista: Paulo Roberto Soares da Cunha
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- H₄)** **Título:** Análise de técnicas de geração de dados sintéticos para cálculo de risco biológico a partir do volume de água de lastro
Bolsista: Nilson Lucas Pereira Abrantes
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- H₅)** **Título:** Estudo sobre as Ferramentas de Extração de Textos em Documentos Jurídicos voltado para aplicações de Processamento de Linguagem Natural
Bolsista: Aline Mariana Barros Silva
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- H₆)** **Título:** Desenvolvimento de uma Biblioteca de Pré-Processamento Para Documentos Jurídicos
Bolsista: Ana Carolina Cutrim Bessa
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- H₇)** **Título:** Ferramenta de extração automatizada de palavras-chave para otimização da triagem de processos judiciais
Bolsista: Hévila Sousa de Freitas
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior

H₈)**Título:** Desenvolvimento de uma Ferramenta de Classificação para Documentos Jurídicos**Bolsista:** Jonas Carvalho de Sousa Neto**Orientador(a):** Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior

SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12:00h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "I" – Sessão de Engenharias – Engenharia Mecânica e Produção

- **Professores Avaliadores:** Wellinton de Assunção e Claudia Rosa do Espirito Santo Nóbrega

- I₁)** **Título:** Modelos de apoio à tomada de decisão aplicados em operações logísticas
Bolsista: Bruna Letícia da Cruz Lima
Orientador(a): Moises dos Santos Rocha
- I₂)** **Título:** Modelos de pesquisa operacional aplicados à logística do gás natural no Maranhão
Bolsista: Samuel Victor dos Santos Araújo
Orientador(a): Moises dos Santos Rocha
- I₃)** **Título:** Caracterização de operações logísticas de resíduos sólidos no estado do Maranhão
Bolsista: Tairon Mesquita da Silva Lima
Orientador(a): Moises dos Santos Rocha
- I₄)** **Título:** Aplicação de métodos de otimização a problemas da cadeia produtiva do couro
Bolsista: Matheus Paulo Barros Ribeiro
Orientador: Moisés dos Santos Rocha
- I₅)** **Título:** Montagem de módulos e processamento de sinais de unidade experimental para medição de diâmetro e posição de fechamento em transportadores de correia do tipo tubular
Bolsista: Julio César Klein
Orientador(a): Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho
- I₆)** **Título:** Síntese e características tribológicas de biolubrificantes obtidos a partir do óleo de semente de uva
Bolsista: Thawan Fonseca Silva
Orientador(a): Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho
- I₇)** **Título:** Dimensionamento e análise estrutural de um sistema de direção pinhão cremalheira para veículos do tipo Baja SAE
Bolsista: Carlos Eduardo Rocha Almeida
Orientador(a): Maria Amália Trindade de Castro
- I₈)** **Título:** Análise da gestão de projetos simultâneos e em série da equipe Bumba Meu Baja
Bolsista: Isabelle Rysia Machado Matos
Orientador(a): Maria Amália Trindade de Castro

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12:00h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "J" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas - Arquitetura e urbanismo

- **Professores Avaliadores:** Fabíola Hesketh de Oliveira e Igor Mendes Monteiro

- J1)** **Título:** Cartografia social urbana como recurso crítico para produção de conhecimento coletivo: o caso do bairro da Madre Deus
Bolsista: Bianca Costa Silveira
Orientador(a): Alex Oliveira de Souza
- J2)** **Título:** Cartografia social urbana como recurso crítico para produção de conhecimento coletivo: o caso do bairro de São Pantaleão
Bolsista: Gabriel Campos Fonseca
Orientador(a): Alex Oliveira de Souza
- J3)** **Título:** Análise comparativa entre os estudos morfológicos e a cartografia social urbana aplicadas no bairro da Madre Deus
Bolsista: Tayna Gabriela Fernandes Vieira
Orientador(a): Alex Oliveira de Souza
- J4)** **Título:** Análise comparativa entre os estudos morfológicos e a cartografia social urbana aplicadas no bairro de São Pantaleão
Bolsista: Jhennifer Thaíse Pereira Amorim
Orientador(a): Alex Oliveira de Souza
- J5)** **Título:** Análise da história, morfologia e marco regulatório da arquitetura verticalizada produzida em São Luís entre 1970 e 1992
Bolsista: Webyson Gonçalves Farias
Orientador(a): Alex Oliveira de Souza
- J6)** **Título:** INTEGRAÇÃO E GERENCIAMENTO DE DADOS URBANOS: uma proposta de aplicação em city information modeling para documentação arquitetônica
Bolsista: Enzo Maldinni Montanha Rodrigues
Orientador(a): Érico Peixoto Araújo
- J7)** **Título:** Aplicação da metodologia HBIM na documentação arquitetônica do centro histórico de São Luís a partir de levantamento com nuvens de pontos por VANTS
Bolsista: Gustavo André Coelho Ribeiro
Orientador(a): Érico Peixoto Araújo

- Dia 04 de dezembro de 2024
- Horário: 08h às 12h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "K" – Sessão de Letras, Linguística e Artes - Artes

- **Professores Avaliadores:** Solon Santana Manica e Renato Moreira Varoni de Castro

- K₁)** **Título:** Iniciação na pesquisa qualitativa: estratégia e planejamento no exemplo do resgate e da compilação de músicas folclóricas maranhenses como recurso no ensino musical
Bolsista: Abigail Pereira dos Santos
Orientador(a): Christoph Clemens Küstner
- K₂)** **Título** Iniciação na pesquisa qualitativa: estratégia e planejamento no exemplo da elaboração de propostas para o Ensino de Piano Coletivo Curso de Música da UEMA
Bolsista: Laura Vieira Lima Jansen
Orientador(a): Christoph Clemens Küstner
- K₃)** **Título:** As partituras como fonte para o estudo das vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX
Bolsista: Marcus Vinícius Costa Brito
Orientador(a): João Costa Gouveia Neto
- K₄)** **Título:** Vivências musicais em São Luís na segunda metade do século XIX, vinculadas no Jornal Pacotilha entre 1883 e 1885
Bolsista: Ivando Silva Costa
Orientador(a): João Costa Gouveia Neto
- K₅)** **Título:** Os almanaques do Diário do Maranhão e as vivências musicais na São Luís da segunda metade do século XIX
Bolsista: Bruna Cristina Cruz Corvelo
Orientador(a): João Costa Gouveia Neto
- K₆)** **Título:** A produção discente do Curso de Música licenciatura EaD da UEMA nos polos de São Luís, Viana, Arari, Pinheiro, Santa Inês e Bacabal
Bolsista: Karllos Eduardo Costa Oliveira
Orientador(a): João Costa Gouveia Neto

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 08h às 12h**
- **Local: Agência Marandu - Largo do Carmo, 432 - Centro, São Luís**

Sala "MA" – Sessão de Ciências Exatas e da Terra – Química/PIBITI

- **Professores Avaliadores:** Denner Robert Rodrigues Guilhon; Tiago Barbalho Lima; Gabriel Garcês Santos

- MA₁)** **Título:** ESTRUTURAÇÃO VIRTUAL DO SISTEMA ESQUELÉTICO DE VERTEBRADOS
Bolsista: Erica Ewellyn Pereira de Araújo Mendonça
Orientador(a): Lígia Almeida Pereira
- MA₂)** **Título:** Desenvolvimento de aplicativo educacional para o apoio à aprendizagem do sistema esquelético de vertebrados
Bolsista: Ketwleen Vitória Vieira da Silva
Orientador(a): Lígia Almeida Pereira
- MA₃)** **Título:** Análise e validação in vitro de iniciadores aplicados em protocolo de dna metabarcoding para identificação de organismos incrustantes da fauna da baía de São Marcos, São Luís - MA
Bolsista: Filipe de Freitas Oliveira Lisboa
Orientador(a): Ligia Tchaicka
- MA₄)** **Título:** Validação in vitro de primers para detecção de trematódeos transmitidos por gastrópodes límnicos
Bolsista: Noemi Bezalel Costa Braga
Orientador(a): Ligia Tchaicka
- MA₅)** **Título:** Transferência de tecnologia e perspectivas de negócios com o sururu em Paço do Lumiar - MA
Bolsista: Stefany Silva Santos
Orientador(a): Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- MA₆)** **Título:** Aplicação clínica de dispositivo produzido por modelagem 3D para ampliação de sínfise púbica em felino
Bolsista: Fábio Luis de Oliveira Maciel
Orientador(a): Tiago Barbalho Lima
- MA₇)** **Título:** Planejamento virtual da correção de luxação de patela em cães
Bolsista: Tarcísio Vasconcelos Martins
Orientador(a): Tiago Barbalho Lima

- Dia 04 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária

- **Professores Avaliadores:** José Ribamar da Silva Júnior e Solange de Araújo Melo

- A₁)** **Título:** Avaliação da atividade leishmanicida e citotóxica da fração hexânica de (*Ageratum conyzoides* L)
Bolsista: Marcelo Ximenes Trigueiro
Orientador(a): Ferdinan Almeida Melo
- A₂)** **Título:** Susceptibilidade antimicrobiana de microrganismos obtidos de sururu (*Mytella falcata*) na ilha de São Luís- MA
Bolsista: Maria Luísa da Silva Chagas
Orientador(a): Francisca Neide Costa
- A₃)** **Título:** Caracterização da cadeia produtiva dos moluscos bivalves e das condições socioeconômicas dos marisqueiros da Ilha de São Luís - MA
Bolsista: Susan Raphaella Costa Silva
Orientador(a): Francisca Neide Costa
- A₄)** **Título:** A juventude e a produção agropecuária no município de Itapecuru Mirim, Maranhão
Bolsista: Mikael Oliveira de Oliveira
Orientador(a): Itaan de Jesus Pastor Santos
- A₅)** **Título:** Localização das principais zoonoses transmitidas por cães em São Luís
Bolsista: Nathalia Gomes Sousa
Orientador(a): Itaan de Jesus Pastor Santos
- A₆)** **Título:** Análise das fezes de cães encontradas nas ruas de São Luís e seus impactos socioambientais
Bolsista: Emilly Correa Carvalho Gomes
Orientador(a): Itaan de Jesus Pastor Santos
- A₇)** **Título:** Identificar a ocorrência de *Neorickettsia risticii* em equinos, naturalmente infectados
Bolsista: Marcos André Oliveira Bezerra
Orientador(a): José Gomes Pereira

- A₈)** **Título:** Ocorrência e fatores de risco associados à leptospirose em gatos atendidos no hospital veterinário universitário Francisco Edilberto Uchoa Lopes da Universidade Estadual do Maranhão
Bolsista: Marina Godinho de Almeida
Orientador(a): Lenka de Moraes Lacerda
- A₉)** **Título:** Avaliação físico-química e sensorial do camarão cinza (*Penaeus vannamei*) fresco comercializado na cidade de São Luís – MA
Bolsista: Rejane Victória Silva Mota
Orientador(a): Lenka de Moraes Lacerda



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

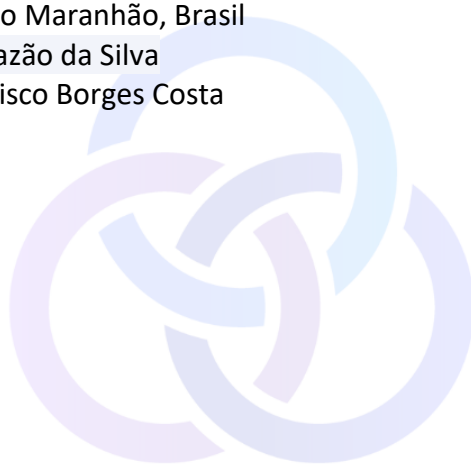
- Dia 04 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária

- **Professores Avaliadores:** Nancyleni Pinto Chaves Bezerra e Tiago Barbalho Lima

- B₁)** **Título:** Identificação molecular de quelônios amazônicos da Baixada Maranhense, Brasil
Bolsista: Marcos Antonio Torres Costa
Orientador(a): Alana Lislea de Sousa
- B₂)** **Título:** Identificação de locais de estocagem de espermatozoides em ovidutos de *Kinosternon scorpioides*
Bolsista: Mariana dos Santos Cruz
Orientador(a): Alana Lislea de Sousa
- B₃)** **Título:** Ocorrência de *Babesia* spp. em cães do município de Santa Rita - Maranhão, Brasil
Bolsista: Fernanda Yukari Tanaka
Orientador(a): Andrea Pereira da Costa
- B₄)** **Título:** Ocorrência de *leishmania infantum* em cães do município de Pedro do Rosário, Brasil
Bolsista: Lara de Oliveira Neves
Orientador(a): Andréa Pereira da Costa
- B₅)** **Título:** Pesquisa de *Dirofilaria immitis* em cães do município de Santa Rita - Maranhão, Brasil
Bolsista: Noeli Vitória dos Santos Melo
Orientador(a): Andréa Pereira da Costa
- B₆)** **Título:** Estudo do perfil hematológico e bioquímico de *Caiman crocodilus* como indicadores da qualidade de vida animal em área rural da Ilha Upaon Açu, São Luís – MA
Bolsista: Vinicius Braz Teixeira da Silva
Orientador(a): Elba Pereira Chaves
- B₇)** **Título:** Utilização do fator de condição corporal e dieta como indicadores de impacto ambiental sobre populações rurais de crocodilianos em São Luís no estado do Maranhão
Bolsista: Matheus da Silva Ferreira
Orientador(a): Elba Pereira Chaves

- B₈** **Título:** Identificação e mapeamento de pontos de ocorrência de crocodilianos na ilha de São Luís, Maranhão
Bolsista: Gianluca Lima Cruz Berrêdo
Orientador(a): Elba Pereira Chaves
- B₉** **Título:** Fauna parasitária de animais silvestres atropelados e seus patógenos nas Rodovias Federais do Maranhão, Brasil
Bolsista: Walkyria Biondi Lopes de Magalhães
Orientador(a): Francisco Borges Costa
- B₁₀** **Título:** Fauna parasitária de animais silvestres atropelados e seus patógenos nas Rodovias Estaduais do Maranhão, Brasil
Bolsista: Ana Cília Frazão da Silva
Orientador(a): Francisco Borges Costa



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h00 às 18h00**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "C" – Sessão de Ciências Biológicas - Biologia

- **Professores Avaliadores:** Selma Patrícia Diniz Cantanhede e Débora Martins Silva Santos

- C₁)** **Título:** Isolamento de fungos filamentosos a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA
Bolsista: Micilene Ferreira Silva
Orientador(a): Ilka Marcia Ribeiro de Souza Serra
- C₂)** **Título:** Isolamento de leveduras a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA
Bolsista: Josilene Costa Silva
Orientador(a): Ilka Marcia Ribeiro de Souza Serra
- C₃)** **Título:** Identificação molecular de leveduras encontradas em ostras do gênero *Crassostrea*, obtidas em áreas de extrativismo
Bolsista: Angela Silva Oliveira
Orientador(a): Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- C₄)** **Título:** Identificação molecular de leveduras obtidas a partir de ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA
Bolsista: Gerson Araujo
Orientador(a): Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- C₅)** **Título:** Análise bacteriológica em ostras provenientes de áreas portuárias em São Luís – MA
Bolsista: Kerllyane Carvalho Mendes
Orientador(a): Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- C₆)** **Título:** Quantificação dos Nitritos e Nitratos (NOx) em ostras *Crassostrea* sp. no complexo estuarino de São Marcos, Maranhão - Brasil
Bolsista: Ellen Rose de Oliveira Melo
Orientador(a): Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes
- C₇)** **Título:** Estrutura da comunidade de crustáceos da ordem Amphipoda associados a painéis de incrustação sob diferentes gradientes de salinidade no complexo estuarino de São Marcos, Maranhão – Brasil
Bolsista: Analane Cristina Gomes Silva
Orientador(a): Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes

- C₈)** **Título:** Avaliação quantitativa dos açúcares presentes em três variedades de limão: implicações para o consumo por doentes diabéticos
Bolsista: Ana Beatriz Campos Melo
Orientador(a): Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes
- C₉)** **Título:** Alterações histológicas em brânquias e rins na espécie *Sciades herzbergii* (Siluriformes, Ariidae) como biomarcadores para monitoramento do complexo industrial e portuário de São Luís – MA
Bolsista: Isabela Cristina Silva Bezerra
Orientador(a): Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- C₁₀)** **Título:** Histopatologia de fígado e gônadas de *Sciades herzbergii* (SILURIFORMES, ARIIDAE) como abordagem metodológica para biomonitoramento no Complexo Industrial e Portuário de São Luís - MA
Bolsista: João Pedro Galvão Sobrinh
Orientador(a): Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta



SEMIC
XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "E" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas - Direito

- **Professores Avaliadores:** Jaqueline Alves da Silva Demétrio e Valdira Barros

- E₁)** **Título:** REVENGE PORN: interferências na intimidade sexual e tutela das leis Carolina Dieckmann (Lei Nº 12.713/2012) e Lei Nº 13.718/2018
Bolsista: Sarah Mendes de Sousa
Orientador(a): Marco Antônio Martins da Cruz
- E₂)** **Título:** DIREITO À PRIVACIDADE NA ERA DIGITAL: mudanças na configuração da vida privada e da intimidade nas duas primeiras décadas do século XXI no Brasil
Bolsista: Isadora Soares de Jesus Nascimento
Orientador(a): Marco Antônio Martins da Cruz
- E₃)** **Título:** A compreensão do direito humanitário a partir da Teoria Tridimensional do Direito, de Miguel Reale
Bolsista: Daniella Vidal Rocha
Orientador(a): Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo
- E₄)** **Título:** A teoria da lei natural em John Finnis e sua contribuição para a discussão contemporânea da questão jurídica dos direitos reprodutivos
Bolsista: Julia Caroline dos Anjos Silva
Orientador(a): Rodrigo Otávio Bastos Silva Raposo
- E₅)** **Título:** Perfis, interseccionalidades e lógicas nos linchamentos de gênero
Bolsista: Thiago França Sousa
Orientador(a): Thiago Allisson Cardoso de Jesus
- E₆)** **Título:** Dispositivos de controle e relações com o conservadorismo autoritário como determinantes nos linchamentos de gênero
Bolsista: Maria Cecília da Silva Lima
Orientador(a): Thiago Allisson Cardoso de Jesus
- E₇)** **Título:** Estratégias para enfrentamento a morosidade e configuração de erros judiciários no Brasil
Bolsista: Jeovana Ferreira Soares
Orientador(a): Thiago Allisson Cardoso de Jesus

- E₈)** **Título:** ESTRATÉGIAS DE GUERRA E TENSÕES MUNDIAIS: uma análise comparativa entre os continentes
Bolsista: Pietro Daniel Maia da Silva
Orientador(a): Thiago Allisson Cardoso de Jesus
- E₉)** **Título:** TENSÕES CONTEMPORÂNEOS E CONFLITOS MARGINALIZADOS: guerras experimentadas e invisibilidades
Bolsista: Luíza Helena Amorim de Sousa
Orientador(a): Thiago Allisson Cardoso de Jesus



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h00 às 18h00**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "G" – Sessão de Ciências Humanas - História

- **Professores Avaliadores:** Viviane de Oliveira Barbosa, Marcia Milena Galdez Ferreira e Isaac Giribet Bernat

- G₁)** **Título:** Terras de quilombo no chão da escola: luta pelo território e identidade quilombola no cinema de Murilo Santos
Bolsista: Pâmela Safira de Brito Cantuário
Orientador(a): Marcia Milena Galdez Ferreira
- G₂)** **Título:** Violência no campo maranhense: assassinatos de indígenas (1990- 2010)
Bolsista: Sarah Stephanie Linhares Soeiro
Orientador(a): Marcia Milena Galdez Ferreira
- G₃)** **Título:** O Centro de Formação das Quebradeiras de Coco Babaçu: projetos e ações
Bolsista: Maíssa Barros Ribeiro
Orientador(a): Viviane de Oliveira Barbosa
- G₄)** **Título:** Sizani Ngubane: trajetória política e fundação do RWM
Bolsista: Kaike José Magalhães Borges
Orientador(a): Viviane de Oliveira Barbosa
- G₅)** **Título:** Instâncias políticas de representação de gênero no MST. da Comissão Nacional de Mulheres ao Coletivo LGBT, 1985-2023
Bolsista: Daiane Luiza Sales Melo Oliveira
Orientador(a): Isaac Giribet Bernat
- G₆)** **Título:** Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do Departamento de Desenvolvimento Agrário no Processo de Expropriação Rural no Maranhão (1969-1981)
Bolsista: Émylle Victória Ferreira Patrício
Orientador(a): Lidianne Elizabete Friderichs
- G₇)** **Título:** Os Conflitos Agrários durante a Ditadura Civil-Militar no Vale do Pindaré (1964-1985)
Bolsista: Maria Eduarda Cantanhede de Sousa
Orientador(a): Lidianne Elizabete Friderichs
- G₈)** **Título:** Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do DOPS e a Expropriação Rural no Maranhão (1964-1985)
Bolsista: Carlos Ernesto Aragão Barros
Orientador(a): Lidianne Elizabete Friderichs

- G₉)** **Título:** Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação da COMARCO no Processo de Expropriação Rural no Maranhão (1969-1981)
Bolsista: Ana Beatriz Sousa Chagas
Orientador(a): Lidiane Elizabete Friderichs
- G₁₀)** **Título:** Questão Agrária no Vale do Pindaré: A Atuação do DOPS e a Repressão aos Camponeses do Maranhão (1964-1985)
Bolsista: Larissa Serejo de Araújo
Orientador(a): Lidiane Elizabete Friderichs



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "H" – Sessão de Engenharias – Engenharia da Computação

- **Professores Avaliadores:** José Pinheiro de Moura e Mauro Sérgio Silva Pinto

- H₁)** **Título:** Melhoramento de imagens digitais no domínio espacial
Bolsista: Lethicia Kelly Silva Sousa
Orientador(a): Ewaldo Eder Carvalho Santana
- H₂)** **Título:** Melhoramento de imagens digitais no domínio da frequência
Bolsista: Manuele Vitória da Conceição Ribeiro
Orientador(a): Ewaldo Eder Carvalho Santana
- H₃)** **Título:** Desenvolvimento de uma base de imagens histológicas de peixe
Bolsista: Pedro Luís Jovino da Silva
Orientador(a): Ewaldo Eder Carvalho Santana
- H₄)** **Título:** Conectividade sem Fio em Fazendas de Produção Agrícola
Bolsista: Valéria Silva Diniz
Orientador(a): Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva
- H₅)** **Título:** Desenvolvimento de Sensores de IoT voltados para solução de Agricultura Digital
Bolsista: Pedro Lucas Tomazeti Fernandes
Orientador(a): Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva
- H₆)** **Título:** Projeto de Back-End da Plataforma WEB do Sistema de Gestão de Produção Agrícola
Bolsista: Marcos Vinicius de Oliveira Ferreira
Orientador(a): Leonardo Henrique Gonsioroski Furtado da Silva
- H₇)** **Título:** Desenvolvimento de Aplicativo para o NAU – UEMA, no contexto do projeto:
Tecnologia e Acessibilidade na Cidade Universitária – UEMA São Luís
Bolsista: José Ribamar Cerqueira Muniz
Orientador(a): Luís Carlos Costa Fonseca

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "I" – Sessão de Engenharias: Engenharia Mecânica

- **Professores Avaliadores:** Alisson Augusto Azevedo Figueiredo e Fernando Lima de Oliveira

- I₁)** **Título:** Influência da microestrutura perlítica nos mecanismos de desgaste em aços utilizados em rodas ferroviárias
Bolsista: Orielzo Farias de Souza Júnior
Orientador(a): Adilto Pereira Andrade Cunha
- I₂)** **Título:** Aplicação de aprendizagem por reforço na otimização avançada de aeronaves para a competição SAE brasil Aerodesign
Bolsista: João Pedro Marques Rocha
Orientador(a): Flavio Nunes Pereira
- I₃)** **Título:** Investigação de fenômenos de aeroelasticidade e flutter em aeronaves para a competição AE Brasil AeroDesign
Bolsista: Carlos Augusto Franco Fróes
Orientador(a): Flavio Nunes Pereira
- I₄)** **Título:** Desenvolvimento e simulação computacional de modelos de placas finas com metamateriais e cristais fonônicos
Bolsista: Marcos Dheivyd Torres Sodré
Orientador(a): Flavio Nunes Pereira
- I₅)** **Título:** Estudo computacional do campo de velocidade e de pressão de aerogerador do tipo H-Darrieus com perfil simétrico
Bolsista: Alysson Felipe Brito de Matos
Orientador(a): Lourival Matos de Sousa Filho
- I₆)** **Título:** Investigação numérica da eficiência energética em uma placa fotovoltaica
Bolsista: Eduardo Ramos Soares
Orientador(a): Lourival Matos de Sousa Filho
- I₇)** **Título:** Investigação experimental da eficiência energética em painel fotovoltaico
Bolsista: João Gabriel Paiva de Sousa
Orientador(a): Lourival Matos de Sousa Filho

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA**

Sala "J" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo

- **Professores Avaliadores:** José Bello Salgado Neto e Alex Oliveira de Souza

- J₁)** **Título:** Processo de inclusão nos livros de tombo histórico e de artes aplicadas do prédio de Arquitetura e Urbanismo e da perspectiva de seus usuários para produção de expressões artísticas visuais em linguagem acessível para diferentes públicos através da tecnologia
Bolsista: Hellen Cavalcante Ribeiro
Orientador(a): Aurea Celeste da Costa Ribeiro
- J₂)** **Título:** Inclusão da Tecnologia Adinkra das grades do prédio de Arquitetura e Urbanismo da UEMA no Livro de Tombo de Artes Aplicadas junto ao IPHAN
Bolsista: Daniela Bispo Ribeiro
Orientador(a): Aurea Celeste da Costa Ribeiro
- J₃)** **Título:** Catalogação e Análise Iconográfica dos Símbolos Artísticos nas Grades das Fachadas do Prédio de Arquitetura e Urbanismo da UEMA: Uma Análise Iconográfica da História, Significados e Influências dos Símbolos e Arte de tecnologia africana Adinkra
Bolsista: Emerson Álex dos Santos
Orientador(a): Aurea Celeste da Costa Ribeiro
- J₄)** **Título:** PRÉDIO DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO: estudo e catalogação dos diferentes tipos de usos e suas importâncias nos séculos XIX ao XXI do para o processo de “tombo individual” estadual e federal
Bolsista: Máila da Silva Henrique
Orientador(a): Aurea Celeste da Costa Ribeiro
- J₅)** **Título:** Pelos rios e mares do Maranhão: O contexto sócio econômico, ambiental e político da instalação da Companhia de Navegação a Vapor do Maranhão na “ rua da Estrella 52, 56 e 58” e entorno no século XIX e sua inclusão no livro e tombamento histórico junto ao IPHAN
Bolsista: Jéssica Sthephany Silva Azevedo Martins
Orientador(a): Aurea Celeste da Costa Ribeiro
- J₆)** **Título:** Cidades para crianças. Cities for play e qualidade de vida
Bolsista: Ana Clara de Sousa Reis
Orientador(a): Ingrid Gomes Braga

- J7)** **Título:** Crianças com Transtornos do Espectro Autista TEA. Por uma arquitetura e urbanismo incluídos com qualidade de vida
Bolsista: Valentiny Carvalho Lima
Orientador(a): Ingrid Gomes Braga
- J8)** **Título:** O cotidiano de vida em São Luís e a Saúde mental do jovem universitário
Bolsista: Rayssa de Sousa Raposo
Orientador(a): Ingrid Gomes Braga



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- Dia 04 de dezembro de 2024
- Horário: 14h às 18h
- Local: Prédio de Administração – CCSA - Campus Paulo VI/UEMA

Sala "K" – Sessão de Letras, Linguística e Artes - Artes

- **Professores Avaliadores:** João Costa Gouveia Neto e Christoph Clemens Küstner

- K₁)** **Título:** Registro e processamento escrito das interlocuções realizadas no quilombo Quebra em Anajatuba-MA
Bolsista: Fernanda Freitas Piva
Orientador(a): Renato Moreira Varoni de Castro
- K₂)** **Título:** História dos cursos de cinema e audiovisual nas universidades brasileiras. Ano de fundação, estrutura, características gerais
Bolsista: Rafaela Souza Mendes de Castro
Orientador(a): Rose France de Farias Panet
- K₃)** **Título:** Investigação sobre dados educacionais do ensino médio, do INEP e da Secretaria Estadual de Educação, número de matrículas no município e na região para estudo de demanda de viabilidade de um curso de cinema e audiovisual na UEMA
Bolsista: Mariana Cristina Barbosa Silva
Orientador(a): Rose France de Farias Panet
- K₄)** **Título:** Expansão urbana e geração de renda na cidade de São Luís com a criação de um curso superior de cinema e audiovisual em São Luís
Bolsista: Stella Sofia de Melo Dias
Orientador(a): Rose France de Farias Panet

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Agência Marandu - Largo do Carmo, 432 - Centro, São Luís**

Sala "MA" – Sessão de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias/PIBITI

- **Professores Avaliadores:** Antonio Francisco Fernandes de Vasconcelos; Fabrício Almeida do Carmo; Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho.

- MA₁)** **Título:** Produção de vinagre de criviri (Mouriri guianenses Aubl.)
Bolsista: Ana Beatriz Fukuda Nunes
Orientador: Péricles Mendes Nunes
- MA₂)** **Título:** PRODUÇÃO DE VINAGRE DE MEL E CRIVIRI (Mouriri guianenses Aubl.)
Bolsista: Lorena Dutra Sakamoto
Orientador: Péricles Mendes Nunes
- MA₃)** **Título:** Modelo de rede neurais artificias (rna) na investigação dos parâmetros termodinâmicos dos combustíveis alternativos benignos
Bolsista: Anna Beatriz Vidal Pavão
Orientador: Alamgir Khan
- MA₄)** **Título:** Análise estatística multivariada para investigar as quantidades termodinâmicas dos combustíveis alternativos benignos
Bolsista: Pedro Lucas Silva e Silva
Orientadora: Alamgir Khan
- MA₅)** **Título:** Quantificação de fenóis e flavonoídes totais dos extratos vegetais das sementes de *Euterpe oleracea* Mart.
Bolsista: José Mariano Sousa de Araújo Lima
Orientadora: Raquel Maria Trindade Fernandes
- MA₆)** **Título:** Avaliação da atividade antioxidante dos extratos vegetais das sementes de *Euterpe oleracea* Mart.
Bolsista: Thiago Yuri Freire Ferreira
Orientadora: Raquel Maria Trindade Fernandes
- MA₇)** **Título:** Projeto e fabricação de porta-bloco para medição de força de atrito em máquina de teste de abrasão
Bolsista: João Ricardo Silva Furtado
Orientador(a): Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho

- **Dia 04 de dezembro de 2024**
- **Horário: 14h às 18h**
- **Local: Agência Marandu - Largo do Carmo, 432 - Centro, São Luís**

Sala "MB" – Sessão de Ciências da Vida/PIBITI

- **Professores Avaliadores:** Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior; Gabriel Garcês Santos; Josiane Isabela da Silva Rodrigues.

- MB₁)** **Título:** Avaliação atividade leishmanicida a partir do extrato hidroetanólico e das frações obtidas da planta erva-de-passarinho (*passovia ovata-pohl ex dc*)-kuijt
Bolsista: Carla Maria Pereira Silva
Orientador(a): Ana Lucia Abreu Silva
- MB₂)** **Título:** Avaliação do efeito imunomodulador do extrato hidroetanólico e das frações obtidas da planta erva-de-passarinho (*passovia ovata-pohl ex dc*)-kuijt
Bolsista: José Osmar da Conceição Nascimento Filho
Orientador: Ana Lucia Abreu Silva
- MB₃)** **Título:** Testes e criação de protocolo de abrigos artificiais para manejo de vespas sociais
Bolsista: Rodrigo Neves Silva
Orientador(a): Ester Azevedo do Amaral
- MB₄)** **Título:** Testes de estresse em leveduras isoladas do mel e pólen coletado pela abelha *Melipona fasciculata* (Tiúba) para obtenção de cerveja
Bolsista: Ruan Talles Ribeiro Borges Gonçalves
Orientador(a): José de Ribamar Silva Barros
- MB₅)** **Título:** Prospecção de leveduras com potencial fermentativo do mel e pólen da abelha *Melipona fasciculata* (Tiúba), na produção de cerveja
Bolsista: Leonardo Vicente Rodrigues Pacheco
Orientadora: José de Ribamar Silva Barros
- MB₆)** **Título:** Criação de uma Base de Dados para Descoberta de Palavras Fora do Vocabulário: Um Estudo de Caso do Linguajar Maranhense
Bolsista: Ismael Freitas de Oliveira
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- MB₇)** **Título:** Aquisição e Análise de Dados do Ecossistema de Inovação do Maranhão
Bolsista: Pedro Inácio Carvalho de Almeida Soares
Orientador(a): Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior

DIA 06 DE DEZEMBRO DE 2024

**CERIMÔNIA PREMIAÇÃO BOLSISTA DESTAQUE-TRANSMISSÃO YOUTUBE/UEMA
HORÁRIO: 14 às 15H**

**CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DO EVENTO-TRANSMISSÃO YOUTUBE/UEMA
HORÁRIO: 15 às 16H**



SEMIC

XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA UEMA