



# XXVII SEMIC

SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**Produzindo conhecimento com  
pesquisas integradas**



## PROGRAMAÇÃO



**Campus Paulo VI -UEMA, São Luís-MA**

**Período:**



**02 a 04 de dezembro de 2015**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA**

Prof. **GUSTAVO PEREIRA DA COSTA**

Reitor

Prof. **WALTER CANALES SANT'ANA**

Vice-Reitor

Prof. **MARCELO CHECHE GALVES**

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós - Graduação

Profa. **ANDRÉA DE ARAÚJO**

Pró-Reitora de Graduação

Prof. **PORFÍRIO CANDANEDO GUERRA**

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Estudantis

Prof. **GILSON MARTINS MENDONÇA**

Pró-Reitor de Administração

Prof. **ANTONIO ROBERTO COELHO SERRA**

Pró-Reitor de Planejamento

Prof. **CLAÚDIO EDUARDO DE CASTRO**

Coordenador de Pesquisa

Profa. **ELIANE PINHEIRO DE SOUSA**

Chefe da Divisão de Acompanhamento de Projetos

Prof. **ALAN KARDEC GOMES PACHECO FILHO**

Chefe da Divisão de Editoração

Profa. **rita de Maria Seabra Nogueira**

Coordenadora de Pós-Graduação

Prof. **MARIA JOSÉ PINHEIRO CORRÊA**

Chefe da Divisão de Pós-Graduação

Profa. **REJANE DA SILVA LOPES DE SOUZA**

Chefe da Divisão de Capacitação de Docente

## SUMÁRIO

COMISSÃO ORGANIZADORA

COMITÊ DE PESQUISA

APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

1. APRESENTAÇÃO.....	8
2. OBJETIVOS.....	9
3. LOCAL.....	9
4. CLIENTELA.....	9
5. PROMOÇÃO.....	9
6. APOIO.....	9
7. SISTEMÁTICA OPERACIONAL.....	10
8. PROGRAMAÇÃO.....	11

## COMISSÃO ORGANIZADORA

Prof. Marcelo Cheche Galves

Prof. Cláudio Eduardo de Castro

Profa. Eliane Pinheiro de Sousa

Profa. Rita de Maria Seabra Nogueira

## COMITÊ DE PESQUISA

### ➤ **Ciências Agrárias**

Dra. Ana Maria Silva de Araújo

Dra. Ariadne Enes Rocha

Dra. Marina Bezerra Figueiredo

Dr. Cláudio Luís Nina Gomes

Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda

D. Helder de Moraes Pereira

Dr. Fábio Henrique Evangelista de Andrade

Dra. Alcina Vieira de Carvalho Neta

### ➤ **Ciências Biológicas**

Dr. Carlos Augusto Silva de Azevedo

Dra. Débora Martins Silva Santos

Dr. Gonçalo Mendes da Conceição

### ➤ **Ciências da Saúde**

Dra. Joseneide Teixeira Câmara

Dr. Nêuton da Silva Souza

Dr. Raimundo Nonato Martins Fonseca

### ➤ **Ciências Sociais Aplicadas**

Dra. Marivania Leonor Souza Furtado

Dra. Helciane de Fátima Abreu Araújo

Dra. Vivian Aranha Saboia

Dr. Greilson José de Lima

Dra. Ingrid Gomes Braga

Dra. Grete Soares Pflueger

➤ **Ciências Humanas**

José Sampaio de Mattos Junior

Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha

Márcia Milena Galdez Ferreira

Severino Vilar de Albuquerque

➤ **Ciências Exatas e da Terra**

Dr. José Fábio França Orlanda

Dra. Maria de Fátima Salgado

Dr. William da Silva Cardoso

➤ **Engenharias**

Dra. Maria Terezinha de M. Coelho

Dr. Adilto Pereira Andrade Cunha

➤ **Linguística Letras e Artes**

Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves de Mesquita

Dra. Maria Silvia Antunes Furtado

## **APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**

Hilma de Fátima Santos Freitas

Elielson de Souza Câmara

Tainan Kelly Coelho de Matos

Sansarah Mayara Silva e Silva

Andreza Júlia Gomes Pearce

Jucimary Braga Machado Sousa

## APRESENTAÇÃO

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão – PPG-UEMA trabalha na contínua busca de estimular e incrementar a pesquisa em seus mais diversos segmentos dentro da Instituição. Na interface da graduação com os outros segmentos da pesquisa acadêmica, a UEMA mantém há vários anos o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), cujos parceiros são o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA), além dos recursos próprios da UEMA.

Neste exercício, a busca da integração dos níveis acadêmicos, a partir da Iniciação receberam especial atenção e apresentaram um maior número de propostas, nas quais o pesquisador tradicionalmente da pós-graduação apresenta projetos incluídos para os graduandos. Isso foi possível em função da ampliação da oferta de bolsas, assim como pela participação cada vez maior, do seu corpo discente em pesquisa, o que propicia uma maior produção de conhecimento.

O XXVII Seminário de Iniciação Científica - XXVII SEMIC – que ocorrerá no período de 02 a 04 de dezembro de 2015 é um evento que coroa o Programa, no qual serão apresentados e discutidos os resultados obtidos nos projetos de Iniciação Científica, ciclo 2014/2015.. O Comitê Institucional faz a avaliação dos trabalhos em conjunto com o Comitê Externo, constituído por um grupo de professores bolsistas de produtividade do CNPq que, ao final do evento apontarão aqueles que se destacaram, com base no mérito científico, dentro de sua área de conhecimento. O PIBIC é avaliado em todo o seu percurso, desde o recebimento dos projetos até a apresentação no Seminário

O evento deste ano compreende 330 trabalhos institucionais de iniciação científica, que serão apresentados oralmente, além de pesquisas voluntárias que serão apresentados na forma de pôsteres. Algumas palestras, exposições e mesas redondas, que serão ministrados completam a programação que se encerrará com a premiação para os melhores trabalhos por área de conhecimento. A difusão destas pesquisas neste evento que constou em sua última edição com mais de 1.500 inscritos atinge os objetivos de repercussão necessários na universidade e na comunidade maranhense.

O XXVII SEMIC é uma ação afirmativa da UEMA que ao divulgar os resultados de pesquisas desenvolvidas por alunos da graduação, valoriza e prioriza a preparação de nossos jovens por meio do conhecimento, para que sejam atores de destaque no esforço de melhorar os índices de desenvolvimento do Estado, trazendo mais qualidade de vida à nossa população.



## **2 OBJETIVOS**

- Aumentar o envolvimento discente na produção científica da UEMA;
- Despertar a vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes de graduação;
- Divulgar conhecimentos gerados na pesquisa;
- Incentivar a comunidade acadêmica a publicar os trabalhos resultantes dos cursos.

## **3 LOCAL**

Prédio de Administração – CCSA e Prédio de Ciências Biológicas/UEMA.

## **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

## SISTEMÁTICA ORGANIZACIONAL

### Sessão de Apresentação Oral

As apresentações orais estão distribuídas nas seguintes áreas: **Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes e Engenharias** e correspondem aos resultados das pesquisas realizadas pelos bolsistas PIBIC/CNPq, FAPEMA, UEMA, PIVIC e PIBITI.

Os bolsistas terão um tempo máximo de **10 minutos** para apresentação de seus trabalhos contando com o auxílio de recurso audiovisual [*data show*], seguido de 5 minutos para debate.

As sessões contarão com a presença de dois professores (avaliadores) com as seguintes responsabilidades:

- Proceder à abertura e ao encerramento dos trabalhos;
- Avaliar as apresentações dos expositores;
- Controlar o tempo de exposição e debate;
- Preencher a ficha de avaliação, encaminhando-a posteriormente à Coordenadoria de Pesquisa/PPG.

### Sessão de Pôsteres

Constituída por uma exposição em pôsteres dos resultados das pesquisas realizadas pelos bolsistas PIBIC/FAPEMA, UEMA, PIVIC e PIBITI. Além das apresentações voluntárias.

Os painéis devem ser auto-explicativo, apresentando objetividade e clareza, não excluindo, entretanto, a prestação de esclarecimentos por parte do aluno quando solicitado.

A exposição terá duração de **2 horas**, período em que os bolsistas e/ou voluntários deverão estar presentes, juntamente com seus orientadores.

As sessões serão compostas, também, por professores (avaliadores) com as seguintes responsabilidades:

- Proceder ao início e ao encerramento das atividades;
- Avaliar as apresentações dos expositores;
- Preencher a ficha de avaliação, encaminhando-a posteriormente à Coordenação do evento.

**Dia 02 de dezembro de 2015**

**Horário:** 15h00 às 20h00

**Local:** Prédio do Curso de Ciências Biológicas – UEMA

### PROGRAMAÇÃO GERAL

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 15h00<br>às<br>15h30 | - Palestra de abertura das atividades da Assessoria de Relações Internacionais da UEMA - A Assessoria de Relações internacionais como mecanismo de apoio à internacionalização da UEMA - Ações realizadas e oportunidades", pelo Prof. Dr. <b>Thales Passos de Andrade</b> - UEMA.  |
| 15h30<br>às<br>16h00 | - Informações da Empresa Capital Câmbio - Prestadora de serviços para solicitação de vistos para os países do Canadá, Índia, China, Austrália, Nova Zelândia, e todos os países com representação diplomática.  |
| 16h00<br>às<br>16h30 | - Mesa Redonda: "Experiência de discentes de graduação e pós-graduação da UEMA", com <b>Débora Batista Pinheiro Sousa</b> (Universidade da Geórgia), PPGRAP, realizou intercâmbio pelo APCinter (FAPEMA), <b>Guilherme Barbosa de Castro</b> (Universidade do Texas, El Paso, EUA), estágio na ONG Global Energy Network Institute (San Diego, California, EUA) e <b>Juan Fernandes Azevedo Cutrim</b> (Lakehead University, Thunder bay, Ontário, Canadá, realizou pesquisa sobre energia renovável. |
| 16h30<br>às<br>17h00 | - Mesa Redonda: "Experiência de docentes que realizaram pós- doutorado e doutorado no exterior", com os professores doutores: <b>Antonio Roberto Coelho Serra</b> (Open University, Reino Unido), <b>Gutemberg Pacheco Lopes Júnior</b> (Universidade de Tsinghua, China) e <b>João Augusto Ramos e Silva</b> (Universidad Del Pais Vasco, Bizkaia, Espanha).   |
| 17h00<br>às<br>17h30 | - Mesa Redonda: "Experiência de docentes estrangeiros efetivos na UEMA e links de cooperação com universidades de origem", com o Professor Dr. - <b>Isaac Giribet Bernat</b> (Universidade de Lleda) e Alamgir khan (University of Peshawar e Islamia College University, Peshawar, Paquistão.  |
| 17h30<br>às<br>18h00 | - Mesa Redonda: Resultado do II Workshop de Cooperação de Pesquisa e Educação entre a UEMA e a Universidade do Arizona (UEMA_uOFa@'2015), realizado em Tucson, Arizona, EUA, com os membros da delegação da UEMA.   |
| <b>16h30</b>         | - <b>Credenciamento para o XXVII SEMIC</b>  |
| 16h00<br>às<br>19h00 | Exposição: Biologia, Educação e Cultura - por alunos do curso de Ciências Biológicas da UEMA.   |
| 18h30                | - Abertura do evento pelo Magnífico Reitor, Prof. Gustavo Pereira da Costa.   |
| 18h45                | - Palavras do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Prof. Marcelo Cheche Galves.  |
| 19h00                | - Lançamento do CD de Resumos pela bolsista <b>Rayssa Lins Caldas</b> .   |
| 19h15<br>às<br>20h00 | - Palestra de Abertura - <b>"Produzindo conhecimento com pesquisas integradas"</b> , pela Profa. Dra. Regina Célia Fernandes Cruz – Universidade Federal do Pará - UFPA.  |

Dia 03 de dezembro de 2015

Horário: 08h30 às 12h00

- Local: Salas "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H" e "I" Prédio do Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA/UEMA

### APRESENTAÇÕES ORAIS BOLSISTAS PIBIC/CNPq, FAPEMA E UEMA

#### Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias - Veterinária

Das 08h30 às 12h00

**Professores Avaliadores:** Helder de Moraes Pereira e Fábio Henrique Evangelista de Andrade

- A<sub>1</sub>**      **Título:** Epidemiologia molecular de *Ehrlichia canis* em cães de ambiente de cerrado, município de Caxias, estado do Maranhão.  
**Orientanda:** Alessandra Maria Silva Vidigal  
**Orientadora:** Rita de Maria Seabra Nogueira de Candanedo Guerra
- A<sub>2</sub>**      **Título:** Acompanhamento ovariano de vacas *Bos indicus* submetidas a protocolo superovulação.  
**Orientanda:** Brenda Karine Lima do Amaral  
**Orientador:** Felipe de Jesus Moraes Junior
- A<sub>3</sub>**      **Título:** Nível da flutuação sérica de proteínas em cabras no período pós – parto.  
**Orientanda:** Ana Clara Bastos Rodrigues  
**Orientadora:** Anali Linhares Lima
- A<sub>4</sub>**      **Título:** Ultrassonografia na avaliação da dinâmica folicular da égua “Baixadeiro”.  
**Orientanda:** Renata Silva Melo  
**Orientador:** Ricardo de Macedo Chaves
- A<sub>5</sub>**      **Título:** Avaliação do potencial antitumoral do noni (*Morinda citrifolia*) em cultura de células de Tumor Venéreo Transmissível Canino (TVTC).  
**Orientando:** Aarão Filipe Ataídes Lima  
**Orientadora:** Ana Lúcia Abreu Silva
- A<sub>6</sub>**      **Título:** Determinação dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de Classe I não clássico em búfalos.  
**Orientanda:** Rayule Cristina Ribeiro Lopes  
**Orientadora:** Alcina Vieira de Carvalho Neta

- A<sub>7</sub>** **Título:** Expressão dos genes do Complexo de Histocompatibilidade Maior (MHC) de Classe I não clássico em búfalos.  
**Orientanda:** Taynan Dulce da Silva Rosa  
**Orientadora:** Alcina Vieira de Carvalho Neta
- A<sub>8</sub>** **Título:** Perfil clínico e hematológico de cães naturalmente infectados com *Leishmania (Leishmania) chagasi* oriundos do atendimento do Hospital Veterinário da UEMA.  
**Orientanda:** Marina Fernandes Dominici  
**Orientador:** Ferdinan de Almeida Melo
- A<sub>9</sub>** **Título:** Frequência soroepidemiológica da *Brucella abortus* no rebanho bovino do sudoeste maranhense.  
**Orientanda:** Larissa Pimentel da Sá  
**Orientador:** Ferdinan de Almeida Melo
- A<sub>10</sub>** **Título:** Avaliação cardiorrespiratória em gatas submetidas à ovariossalpingohisterectomia sob infusão contínua com Tramadol associado a Lidocaína.  
**Orientando:** Dglan Firmo Dourado  
**Orientador:** José Ribamar da Silva Júnior
- A<sub>11</sub>** **Título:** Avaliação física, bioquímica clínica, diferença de íons fortes em equinos da raça Quarto de Milha sob treinamento de três tambores.  
**Orientanda:** Jayanna Kelly Maia Cardoso  
**Orientador:** Cláudio Luís Nina Gomes

**Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias - Agronomia**

**Horário: 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Ana Maria Silva de Araújo e Ariadne Enes Rocha

- B<sub>1</sub>**      **Título:** Diversidade de ácaros plantícolas em diferentes polos de produção mandioca.  
**Orientando:** Wenner Vinícius Araújo Saraiva  
**Orientadora:** Ester Azevedo da Silva
- B<sub>2</sub>**      **Título:** Avaliação dos indicadores físico – químicos de qualidade do solo e eficiência do uso de nutrientes de duas cultivares de milho em um sistema de cultivo em aléias.  
**Orientanda:** Francielle Rodrigues Silva  
**Orientador:** Emanuel Gomes de Moura
- B<sub>3</sub>**      **Título:** Trocas gasosas e eficiência fotoquímica em *Citrus* spp. sob ataque de mosca negra dos citros.  
**Orientanda:** Lorena Silva Campos  
**Orientador:** Fabrício de Oliveira Reis
- B<sub>4</sub>**      **Título:** Indução floral de abacaxi Turiaçu com uso de Ethephon e carbureto de cálcio.  
**Orientanda:** Liliane Ribeiro Nunes  
**Orientador:** José Ribamar Gusmão Araújo
- B<sub>5</sub>**      **Título:** Eficiência do uso do nitrogênio em razão da forma de aplicação do fósforo e doses de nitrogênio inoculadas com bactérias fixadoras de N<sub>2</sub>.  
**Orientanda:** Ester de Paiva Alves  
**Orientador:** Heder Braun
- B<sub>6</sub>**      **Título:** Avaliação do desempenho produtivo do girassol submetidos a sistema orgânico de produção.  
**Orientanda:** Jessica Wegener Possamai  
**Orientador:** Luciano Façanha Marques
- B<sub>7</sub>**      **Título:** Caracterização do padrão de distribuição espacial de percevejos fitófagos do arroz Baixada Maranhense.  
**Orientando:** Rodrigo Ribeiro de Paula  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Santos de Lemos
- B<sub>8</sub>**      **Título:** Levantamento de parasitoides de ovos e adultos do percevejo – do - colmo do arroz na Baixada Maranhense.  
**Orientanda:** Anne Caroline Bezerra dos Santos  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Santos de Lemos

- B<sub>9</sub>**      **Título:** Redução de fitopatógenos associados às sementes de tomate e quiabo através da termoterapia e resistência genética.  
**Orientanda:** Natalia de Jesus Ferreira Costa  
**Orientadora:** Antônia Alice Costa Rodrigues
- B<sub>10</sub>**      **Título:** Impactos da palmeira babaçu (*Attalea speciosa* Mart.) na sucessão ecológica e como cobertura de mulch no controle de ervas espontâneas.  
**Orientando:** Wallyson Santos Araujo  
**Orientador:** Christoph Gehring
- B<sub>11</sub>**      **Título:** Papel da vegetação na restauração da qualidade do solo em matas ciliares, capoeiras e sistemas agroflorestais na Amazônia Oriental.  
**Orientanda:** Ana Carolina Medeiros Araujo  
**Orientador:** Guillaume Xavier Rousseau

## Sala "C" – Sessão de Ciências Biológicas

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Débora Martins Silva Santos e Gonçalo Mendes da Conceição

- C<sub>1</sub>**      **Título:** Estudo da biologia reprodutiva do caranguejo Uçá, *Ucides cordatus*, Linnaeus, 1763 (Crustacea: Decapoda) em manguezais da Ilha do Maranhão, Brasil.  
**Orientanda:** Daniele Borges de Sousa  
**Orientadora:** Zafira da Silva de Almeida
- C<sub>2</sub>**      **Título:** Investigação de infecção por vírus da dengue *Aedes aegypti* (Linnaeus) e *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera, Culicidae) em áreas endêmicas nos municípios de Caxias e Codó, no Estado do Maranhão.  
**Orientanda:** Carine Fortes Aragão  
**Orientadora:** Valéria Cristina Soares Pinheiro
- C<sub>3</sub>**      **Título:** Abundância de médios e grandes mamíferos em áreas do médio Tapajós.  
**Orientanda:** Rayana Diniz da Silva  
**Orientador:** Tadeu Gomes de Oliveira
- C<sub>4</sub>**      **Título:** Padrão social e composição dos bandos de porcos Caititu e Queijada em áreas do médio Tapajós.  
**Orientanda:** Laís dos Santos Everton  
**Orientador:** Tadeu Gomes de Oliveira
- C<sub>5</sub>**      **Título:** DNA *barcode* de peixes do Alto e Médio Mearim/MA.  
**Orientando:** Daniel Limeira Filho  
**Orientador:** Elmary da Costa Fraga
- C<sub>6</sub>**      **Título:** Lesões branquiais como biomarcadores de contaminação aquática em *Colossoma macropomum* (Pisces, Serrasalminidae) da área de proteção ambiental do Maracanã, São Luís – MA.  
**Orientanda:** Sâmea Heloa da Costa Soares  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- C<sub>7</sub>**      **Título:** Caracterização molecular do gênero *Artibeus* (Phyllostomidae, Chiroptera, Mammalia) em fragmentos do Cerrado Maranhense.  
**Orientanda:** Flávia Natalina Amorim do Nascimento  
**Orientadora:** Maria Claudene Barros
- C<sub>8</sub>**      **Título:** Taxonomia e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Heteroptera de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA.  
**Orientanda:** Geyssy Nayara de Macedo  
**Orientador:** Carlos Augusto Silva de Azevedo



**C<sub>9</sub>**

**Título:** Identificação molecular de isolados de *Colletotrichum* spp. Associado à antracnose em fruteiras tropicais.

**Orientanda:** Karina Cristina Silva Braga

**Orientadora:** Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra

**C<sub>10</sub>**

**Título:** Identificação e caracterização da micotoxina produzida por *Colletotrichum musae* obtido de frutos de banana.

**Orientanda:** Camila Silva Aguiar

**Orientadora:** Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra

## Sala "D" – Sessão de Ciências da Saúde

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Joseneide Teixeira Câmara, Af Ali Uthant Moreira Lima da Costa e Raimundo Nonato Martins Fonseca

- D<sub>1</sub>**      **Título:** Caracterização morfológica e molecular com enfoque na determinação da distribuição espacial e sazonalidade das espécies do gênero *Biomphalaria* no município de São Luís.  
**Orientanda:** Nathalia Ferreira David  
**Orientadora:** Ligia Tchaicka
- D<sub>2</sub>**      **Título:** Análise da Prevalência de lesões podais em pacientes diabéticos atendidos na atenção primária em saúde de Caxias – MA.  
**Orientando:** Raimundo Nonato Silva Gomes  
**Orientadora:** Eliana Campelo Lago
- D<sub>3</sub>**      **Título:** Análise da soroprevalência de infecção pelo vírus da hepatite C em usuários do Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas de Caxias-MA.  
**Orientanda:** Aliny de Oliveira Pedrosa  
**Orientadora:** Eliana Campelo Lago
- D<sub>4</sub>**      **Título:** Avaliação qualitativa dos carboidratos presentes nas frutas consumidas pela comunidade maranhense.  
**Orientanda:** Nathiara Silmara da Silva Ferreira  
**Orientadora:** Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes
- D<sub>5</sub>**      **Título:** Análise de microrganismo presentes em lesões de pé diabético.  
**Orientanda:** Francilene de Sousa Vieira  
**Orientador:** Francisco Laurindo da Silva
- D<sub>6</sub>**      **Título:** Realização da análise e caracterização dos microrganismos presentes nas mãos dos profissionais de enfermagem em um hospital geral.  
**Orientanda:** Maísa Ravenna Beleza Lino  
**Orientador:** Francisco Laurindo da Silva
- D<sub>7</sub>**      **Título:** Tolerância de *Biomphalaria glabrata* a variação de pH e salinidade: estudo comparativo entre cepas de São Bento e São Luís – MA.  
**Orientanda:** Gleycka Cristine Carvalho Gomes  
**Orientador:** Nêuton da Silva Souza
- D<sub>8</sub>**      **Título:** Fauna endoparasitárias em roedores do gênero *Holochilus*, hospedeiro da esquistossomose na baixada ocidental maranhense - município de São Bento.  
**Orientanda:** Irla Correia Lima Licá  
**Orientador:** Nêuton da Silva Souza

- D<sub>9</sub>**      **Título:** Avaliação clínica-epidemiológica e da resposta ao tratamento contra Leishmaniose Visceral em crianças atendidas no Hospital Municipal Infantil Dr. João Viana.  
**Orientando:** Hugo Leonardo de Jesus Gama  
**Orientadora:** Valéria Cristina Soares Pinheiro
- D<sub>10</sub>**      **Título:** Identificação de larvas de trematódeos de *Biomphalaria* sp.: estudo comparativo entre os criadouros de São Luís e São Bento, MA.  
**Orientando:** João Gustavo Mendes Rodrigues  
**Orientador:** Nêuton da Silva Souza
- D<sub>11</sub>**      **Título:** Linhagem silvestre de *Schistosoma mansoni*: estudo comparativo da resposta parasitológica em *Biomphalaria* sp. oriundos de São Luís e São Bento, Maranhão.  
**Orientanda:** Maria Gabriela Sampaio Lira  
**Orientador:** Nêuton da Silva Souza

## Sala "E" – Sessão de Ciências Humanas – História

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Márcia Milena Galdez Ferreira e Tatiana Raquel Reis

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>E<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> Religião, cidadania e modelos sociais: hoplitas e heróis na Grécia Antiga.</p> <p><b>Orientanda:</b> Helenice Cassia da Hora Carvalho</p> <p><b>Orientadora:</b> Ana Livia Bonfim Vieira</p>  |
| <b>E<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> O apóstolo Paulo e a expansão do Cristianismo pelo Mediterrâneo: interações culturais, magia e política no I século d. C.</p> <p><b>Orientando:</b> William Braga Nascimento</p> <p><b>Orientadora:</b> Ana Livia Bonfim Vieira</p> |
| <b>E<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> O imaginário sobre o mar, o pescador e seus deuses na Atenas Clássica.</p> <p><b>Orientando:</b> Talysson Benilson Gonçalves Bastos</p> <p><b>Orientadora:</b> Ana Livia Bomfim Vieira</p>  |
| <b>E<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> O pombalismo na municipalidade de São Luís do Maranhão: rupturas e continuidades.</p> <p><b>Orientanda:</b> Jaciara Maria do Carmo Neves</p> <p><b>Orientadora:</b> Helidacy Maria Muniz Correa</p>                                 |
| <b>E<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> O dote na sociedade maranhense: declínio e novos simbolismos.</p> <p><b>Orientanda:</b> Andrea Francisca Machado</p> <p><b>Orientadora:</b> Elizabeth Sousa Abrantes</p>  |
| <b>E<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> Bandidos ou rebeldes? – a participação popular nas lutas políticas no Maranhão imperial (1823-1841).</p> <p><b>Orientando:</b> Yuri Givago Alhadeff Sampaio Mateus</p> <p><b>Orientadora:</b> Elizabeth Sousa Abrantes</p>          |
| <b>E<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Em busca de riquezas para o império: a expedição de Vicente Jorge Dias Cabral.</p> <p><b>Orientanda:</b> Mariana Lopes Chaves</p> <p><b>Orientador:</b> Marcelo Cheche Galves</p>   |
| <b>E<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> Instrução e exploração. O maranhão nos quadros da ilustração portuguesa.</p> <p><b>Orientanda:</b> Wendy Dayane Silva Santos</p> <p><b>Orientador:</b> Marcelo Cheche Galves</p>  |

**E<sub>9</sub>**

**Título:** A “viagem filosófica” de Vicente Jorge Dias Cabral ao sertão do Maranhão.

**Orientanda:** Samara de Almeida Ramos

**Orientador:** Alan Kardec Gomes Pachêco Filho

**E<sub>10</sub>**

**Título:** A cidade de Caxias e uma nova Balaiada para sua reinvenção.

**Orientanda:** Danna Paula Silva Sousa

**Orientadora:** Sandra Regina Rodrigues dos Santos

## Sala "F" – Sessão de Ciências Humanas – Geografia

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** José Fernando Rodrigues Bezerra e Ana Rosa Marques

- F<sub>1</sub>**      **Título:** Encontros e desencontros da assessoria técnica, social e ambiental no projeto de assentamento rural à reforma agrária extrativista Leite.  
**Orientando:** Samuel de Jesus Oliveira Maciel  
**Orientador:** José Sampaio de Mattos Júnior
- F<sub>2</sub>**      **Título:** Uma análise da contribuição do colegiado territorial no Vale do Itapecuru/MA para definição dos eixos estruturantes do Plano Territorial de Desenvolvimento Rural Sustentável a partir da implantação do território da cidadania.  
**Orientanda:** Jéssica Neves Mendes  
**Orientador:** José Sampaio de Mattos Júnior
- F<sub>3</sub>**      **Título:** As condições de acessibilidade urbana em São Luís para a pessoa com deficiência física: um olhar sobre o conjunto habitacional Angelim.  
**Orientando:** Crystiã Araújo Leão  
**Orientadora:** Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha
- F<sub>4</sub>**      **Título:** As condições de acessibilidade urbana na área do Coroadinho.  
**Orientanda:** Dayana Thais Sousa  
**Orientadora:** Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha
- F<sub>5</sub>**      **Título:** Situação das áreas com movimentos de massa na Bacia Hidrográfica do Bacanga, Ilha do Maranhão – MA.  
**Orientanda:** Danyella Vale Barros  
**Orientadora:** Quésia Duarte da Silva
- F<sub>6</sub>**      **Título:** Situação das áreas com inundações, alagamentos, enxurradas na Bacia Hidrográfica do Bacanga, Ilha do Maranhão.  
**Orientanda:** Thaine Oliveira Rodrigues  
**Orientadora:** Quésia Duarte da Silva
- F<sub>7</sub>**      **Título:** Caracterização física da sub-bacia do Riacho Barra Grande.  
**Orientanda:** Adriely Rhanela Silva de Oliveira  
**Orientador:** Luiz Carlos Araujo dos Santos
- F<sub>8</sub>**      **Título:** Caracterização morfométrica da sub-bacia do Riacho Barra Grande.  
**Orientando:** Rafael de Oliveira Araújo  
**Orientador:** Luiz Carlos Araujo dos Santos

**F<sub>9</sub>****Título:** O Carste na região Central do Maranhão.**Orientando:** Jefferson Luis dos Santos Pontes**Orientador:** Claudio Eduardo de Castro**F<sub>10</sub>****Título:** O Carste na região Sul do Maranhão.**Orientanda:** Antonia Rejane Cavalcante Moraes**Orientador:** Claudio Eduardo de Castro

## Sala "G" – Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Grete Soares Pflueger e Carlos Frederico Lago Burnett

- G<sub>1</sub>**      **Título:** Ideário urbano e linguagens arquitetônicas do século XX em São Luís MA.  
**Orientanda:** Junylla Jemima Carvalho Santana  
**Orientadora:** Grete Soares Pflueger
- G<sub>2</sub>**      **Título:** Legislação urbanística, participação social e investimentos públicos e privados no Maranhão: quadro atual da Gestão e do Desenvolvimento nas cidades da Mesorregião Norte Maranhense.  
**Orientanda:** Jadna Fernanda Buna Moreira  
**Orientador:** Carlos Frederico Lago Burnett
- G<sub>3</sub>**      **Título:** Legislação urbanística, participação social e investimentos públicos e privados no Maranhão: quadro atual da Gestão e do Desenvolvimento nas cidades da Mesorregião Leste Maranhense.  
**Orientanda:** Jacilmara Santos Melo  
**Orientador:** Carlos Frederico Lago Burnett
- G<sub>4</sub>**      **Título:** Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís: análise das potencialidades do sistema de espaços livres.  
**Orientanda:** Társis Lisandro Aires dos Santos  
**Orientadora:** Barbara Irene Wasinki Prado
- G<sub>5</sub>**      **Título:** Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís: análise das potencialidades de uso e ocupação do solo.  
**Orientanda:** Isadora de Jesus Pacheco Cutrim  
**Orientadora:** Barbara Irene Wasinki Prado
- G<sub>6</sub>**      **Título:** Estudo comparativo entre os mercados imobiliários dos Centros Históricos de Recife/ Olinda, Belém do Pará e São Luís do Maranhão.  
**Orientanda:** Jéssica Mendonça de Carvalho  
**Orientadora:** Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- G<sub>7</sub>**      **Título:** Estudo da dinâmica de venda e aluguel de imóveis do Centro Histórico de São Luís.  
**Orientanda:** Thalyta Fernandes Ferreira  
**Orientadora:** Marluce Wall de Carvalho Venâncio
- G<sub>8</sub>**      **Título:** A cidade de São Luís e seus álbuns fotográficos: 1889 a 1950.  
**Orientanda:** Monique Assunção Aguiar  
**Orientadora:** Thaís Trovão dos Santos Zekner



**G<sub>9</sub>**

**Título:** Bioarquitetura: sistemas produtivos de mínimo impacto ambiental aplicados ao planejamento de habitações em áreas de risco.

**Orientanda:** Edith Maria de Matos Garros

**Orientadora:** Ingrid Gomes Braga

**G<sub>10</sub>**

**Título:** Cenário atual e possibilidades de Redução, Reuso e Reciclagem dos resíduos da Construção Civil (RDC) em São Luís.

**Orientanda:** Shirlen Caroline Rabelo Cabral

**Orientador:** José Bello Salgado Neto

## Sala "H" – Ciências Sociais Aplicadas – Ciências Sociais

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Marivania Leonor Souza Furtado e Maria da Consolação Lucinda

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>H<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> São Benedito em terras de Santa Teresa: a construção da territorialidade da comunidade de Itamatatiua.</p> <p><b>Orientando:</b> Tacilvan Silva Alves</p> <p><b>Orientadora:</b> Cynthia Carvalho Martins</p>  |
| <b>H<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> Saberes e conflitos no território étnico de Formoso.</p> <p><b>Orientanda:</b> Jhullienny Silva Santos</p> <p><b>Orientadora:</b> Cynthia Carvalho Martins</p>   |
| <b>H<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> Mobilização e saberes em áreas de implantação de grandes projetos na região de Imperatriz (MA).</p> <p><b>Orientando:</b> Filipe da Cunha Gomes</p> <p><b>Orientadora:</b> Cynthia Carvalho Martins</p>  |
| <b>H<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Somos um povo lutador”: conflitos e resistências dos Tenetehara da Terra Indígena Pindaré.</p> <p><b>Orientanda:</b> Cliciane Costa França</p> <p><b>Orientadora:</b> Patrícia Maria Portela Nunes</p>   |
| <b>H<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> A construção da etnicidade em uma comunidade quilombola de Alcântara.</p> <p><b>Orientanda:</b> Cristina da Costa Bezerra</p> <p><b>Orientadora:</b> Patrícia Maria Portela Nunes</p>  |
| <b>H<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: o que conta os museus sobre as religiões afro – brasileiras no Maranhão.</p> <p><b>Orientanda:</b> Déborah Arruda Serra</p> <p><b>Orientador:</b> Greilson José de Lima</p>  |
| <b>H<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Patrimônio, memória e os tesouros do sagrado: as ações de preservação da memória no interior dos terreiros de religiões afro – brasileiras no Maranhão.</p> <p><b>Orientanda:</b> Julyana Ketlen Silva Machado</p> <p><b>Orientador:</b> Greilson José de Lima</p> |
| <b>H<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> A Memória das formas organizativas políticas e econômicas de povos e comunidades tradicionais na Amazônia Maranhense: dos anos 1960 a 2000.</p> <p><b>Orientanda:</b> Ana Larissa Santos Lopes</p> <p><b>Orientadora:</b> Helciane de Fátima Abreu Araujo</p>      |

**H<sub>9</sub>**

**Título:** Projetos agroindustriais e de infraestrutura e a reinvenção das ações coletivas de grupos camponeses de povos e comunidades tradicionais na Amazônia Maranhense.

**Orientanda:** Kathiane Santana Brito

**Orientadora:** Helciane de Fátima Abreu Araujo

**H<sub>10</sub>**

**Título:** Impactos dos empreendimentos imobiliários sobre a área de Preservação Ambiental do Maracanã.

**Orientanda:** Nadloyd da Conceição Pinheiro Moraes

**Orientadora:** Rosirene Martins Lima

## Sala "I" - Sessão de Linguística, Letras e Artes

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Maria Silvia Antunes Furtado e Maria Auxiliadora G. de Mesquita

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>I<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> A crônica do cotidiano: humor e ensino de Língua Portuguesa</p> <p><b>Orientanda:</b> Lívia Cristina Silva Reis</p> <p><b>Orientadora:</b> Maria José Nélo</p>  |
| <b>I<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> A crônica jornalística e o ensino de Língua Portuguesa</p> <p><b>Orientanda:</b> Isabelle Victória Ramos dos Santos</p> <p><b>Orientadora:</b> Maria José Nélo</p>  |
| <b>I<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> A postura de resistência do eu poético na obra de Dentro da Noite Veloz, de Ferreira Gullar</p> <p><b>Orientanda:</b> Amanda Oliveira de Sousa</p> <p><b>Orientadora:</b> Soraya de Melo Barbosa Sousa</p>                |
| <b>I<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Memória e cidade: São Luís renitente em Largo do Desterro de Josué Montello.</p> <p><b>Orientanda:</b> Francisca Aylqui Cruz de Paiva</p> <p><b>Orientadora:</b> Silvana Maria Pantoja dos Santos</p>                     |
| <b>I<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> Histórias em quadrinhos da Turma da Mônica e da Luluzinha: um estudo comparativo em análise de discurso</p> <p><b>Orientanda:</b> Raniele Sampaio Costa</p> <p><b>Orientadora:</b> Mayalu Moreira Felix</p>               |
| <b>I<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> As peculiaridades da microtoponímia da Região de Balsas, Sul do Maranhão</p> <p><b>Orientando:</b> Airton Carvalho Sousa</p> <p><b>Orientadora:</b> Maria Célia Dias de Castro</p>  |
| <b>I<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> A oronímia da Região de Balsas</p> <p><b>Orientanda:</b> Geane Martins Mendes</p> <p><b>Orientadora:</b> Maria Célia Dias de Castro</p>   |
| <b>I<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> Conhecendo e interferindo no ensino da Literatura.</p> <p><b>Orientanda:</b> Antônia Aparecida Pereira Borges</p> <p><b>Orientadora:</b> Ana Cristina Teixeira de Brito Carvalho</p>                                      |
| <b>I<sub>9</sub></b> | <p><b>Título:</b> Processo de referenciação em gêneros escritos por alunos do Curso de Letras: as monografias de graduação</p> <p><b>Orientando:</b> Gilvan Santos Gonçalves</p> <p><b>Orientadora:</b> Fabíola de Jesus Soares Santana</p> |

- Dia 03 de dezembro de 2015
- Horário: 14h00 às 18h00
- Local: Salas "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H" e "I" - Prédio do Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA/UEMA

### APRESENTAÇÕES ORAIS BOLSISTAS PIBIC/CNPq/FAPEMA/UEMA/PIVIC

#### Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária

**Das 14h00 às 18h00**

**Professores Avaliadores:** Alcina Vieira de Carvalho Neta e Cláudio Luís Nina Gomes

- A<sub>1</sub>**      **Título:** Identificação de serotonina em células endócrinas do parênquima pulmonar do Muçua (*Kinosternonscorpoides*, Kinosternidae).  
**Orientanda:** Even Kaline Varella Jardim  
**Orientador:** José Gomes Pereira
- A<sub>2</sub>**      **Título:** Estudo ultrassonográfico testicular de asininos (*Equus asinus*) sem padrão racial definido usados como animais de tração.  
**Orientando:** Antonio Galdino Filho  
**Orientador:** Porfírio Candanedo Guerra
- A<sub>3</sub>**      **Título:** Eficiência da absorção de proteínas e imunoglobulinas G em cabritos até os 60 dias de idade.  
**Orientanda:** Denise Melo de Azevedo  
**Orientadora:** Anali Linhares Lima
- A<sub>4</sub>**      **Título:** Avaliação do efeito antitumoral do noni (*Morinda citrifolia*) em células neoplásicas de cães portadores do Tumor Venéreo Transmissível (TVT).  
**Orientando:** Higor da Silva Ferreira  
**Orientadora:** Ana Lúcia Abreu Silva
- A<sub>5</sub>**      **Título:** Avaliação do efeito antitumoral de *Morinda citrifolia* (noni) no tratamento de camundongos portadores de neoplasias mamárias.  
**Orientando:** Douglas Marinho Abreu  
**Orientadora:** Ana Lúcia Abreu Silva
- A<sub>6</sub>**      **Título:** Avaliação da atividade antitumoral da *Carapa guianensis* (andioba) no tratamento de camundongos da linhagem *Swiss webster* portadores de Tumor Ascítico de Ehrlich.  
**Orientando:** Breno Glaessner Gomes Fernandes de Souza  
**Orientadora:** Ana Lúcia Abreu Silva

- A<sub>7</sub>** **Título:** Detecção molecular de *Leptospira*Spp. em amostras parafinadas de placenta bovina provenientes de abatedouros da ilha de São Luís.  
**Orientanda:** Vanessa de Oliveira Santos Jacinto  
**Orientador:** Fábio Henrique Evangelista de Andrade
- A<sub>8</sub>** **Título:** Efeito da categoria vaca ou novilha na qualidade dos complexos *cumulos*-oócito (CCOS) de fêmeas da raça Gilorando.  
**Orientando:** Sérgio Henrique Costa Júnior  
**Orientador:** Felipe de Jesus Moraes Junior
- A<sub>9</sub>** **Título:** Efeito da vitamina C e glutatona reduzida sobre a criopreservação de sêmen bovino.  
**Orientanda:** Andressa Mendes Alves  
**Orientador:** Felipe de Jesus Moraes Junior
- A<sub>10</sub>** **Título:** Vitrificação de embriões bovinos produzidos *in vitro* contendo associação de etilenoglicol (EG), dimetilsulfóxido (DMSO) e sacarose (SAC) em condições controladas de laboratório.  
**Orientanda:** Tassiane Nunes Cabral  
**Orientador:** Ricardo de Macedo Chaves
- A<sub>11</sub>** **Título:** Avaliação da qualidade higiênicos sanitária da matéria prima do pescado e dos subprodutos elaborados em municípios da Baixada Maranhense.  
**Orientanda:** Lygia Silva Galeno  
**Orientadora:** Francisca Neide Costa
- A<sub>12</sub>** **Título:** Determinação dos teores de umidade, lipídeos, proteínas, carboidratos, resíduo mineral fixo e valor calórico dos produtos obtidos com o aproveitamento integral do pescado em municípios da Baixada Maranhense.  
**Orientando:** Rafael de Sousa Mendes  
**Orientadora:** Francisca Neide Costa

## Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia

**Das 14h00 às 18h00**

**Professores Avaliadores:** Ana Maria Silva de Araújo e Maria Rosangela Malheiros Silva

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>B<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> Análise de risco climático para semeadura do arroz no Estado do Maranhão.</p> <p><b>Orientando:</b> Italo Ramon Januario</p> <p><b>Orientador:</b> Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes</p>  |
| <b>B<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> Seletividade de herbicidas aplicados em pós-emergência na cultura do feijão - caupi.</p> <p><b>Orientando:</b> Givago Lopes Alves</p> <p><b>Orientadora:</b> Maria José Pinheiro Corrêa</p>   |
| <b>B<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> Diferentes métodos de amostragem para captura de diferentes ácaros plantícolas.</p> <p><b>Orientanda:</b> Isadora Gomes Vieira</p> <p><b>Orientadora:</b> Ester Azevedo do Amaral</p>   |
| <b>B<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Levantamento da estrutura da vegetação de <i>Hancorniaspeciosa</i>Gomes no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros – MA.</p> <p><b>Orientanda:</b> Régilla Martins dos Reis</p> <p><b>Orientadora:</b> Ariadne Enes Rocha</p>   |
| <b>B<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> Seleção, multiplicação e avaliação de seleções/clones de abacaxi turiaçu.</p> <p><b>Orientanda:</b> Jorlene Dias Araújo</p> <p><b>Orientador:</b> Moisés Rodrigues Martins</p>  |
| <b>B<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> - Índices agronômicos do feijoeiro associado à dose adequada de nitrogênio em razão da forma de aplicação de fósforo e do uso de bactérias fixadoras de N<sub>2</sub> inoculadas via semente</p> <p><b>Orientando:</b> Assistone Costa de Jesus</p> <p><b>Orientador:</b> Heder Braun</p> |
| <b>B<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Desenvolvimento de mudas florestais em dois modelos de restauração agro – florestal na Fazenda Escola na Universidade Estadual do Maranhão, São Luís, Maranhão, Brasil.</p> <p><b>Orientanda:</b> Patrycia Elen Costa Amorim</p> <p><b>Orientador:</b> Guillaume Xavier Rousseau</p>      |
| <b>B<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> Caracterização das cadeias produtivas de caprinos, de ovinos, de suínos e de leite bovino no município de São Luís, Paço do Lumiar e São José de Ribamar.</p> <p><b>Orientando:</b> Stalys Ferreira Rocha</p> <p><b>Orientadora:</b> Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati</p>                |

- B<sub>9</sub>** **Título:** Caracterização dos rizóbios em espécies chaves de leguminosas da mata ciliar do baixo rio Mearim, Baixada Maranhense.  
**Orientanda:** Paula Fernanda Alves Ferreira  
**Orientador:** Christoph Gehring
- B<sub>10</sub>** **Título:** Caracterização de frutos e propagação de bacuri, bacuripari e bacurizinho, coletados na Baixada Maranhense.  
**Orientanda:** Cristina Pereira dos Reis  
**Orientador:** José de Ribamar Gusmão Araujo
- B<sub>11</sub>** **Título:** Avaliação das características produtivas e de crescimento da soja e dos indicadores de qualidade do solo sobre o efeito do gesso e da biomassa de leguminosas.  
**Orientanda:** Larissa Rebeca Rêgo Santos Paixão  
**Orientador:** Emanuel Gomes de Moura
- B<sub>12</sub>** **Título:** Fitossociologia das plantas espontâneas na cultura do arroz no município de Arari – MA.  
**Orientanda:** Bruna Penha Costa  
**Orientadora:** Maria Rosângela Malheiros Silva



## Sala "C" – Sessão de Ciências Biológicas

**Das 14h00 às 18h00**

**Professores Avaliadores:** Gonçalo Mendes da Conceição e Zafira da Silva de Almeida

- C<sub>1</sub>**      **Título:** Quantificação dos nitritos nas verduras cultivadas na presença de anti-inflamatórios não esteróides.  
**Orientanda:** Etiene Expedita Pereira Santos  
**Orientadora:** Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes
- C<sub>2</sub>**      **Título:** Taxonomia e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Ephemeroptera de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA.  
**Orientanda:** Jéssica Vale de Carvalho  
**Orientador:** Carlos Augusto Silva de Azevedo
- C<sub>3</sub>**      **Título:** DNA *barcode* de peixes do Rio Pindaré/MA.  
**Orientando:** Marcelo Silva de Almeida  
**Orientador:** Elmary da Costa Fraga
- C<sub>4</sub>**      **Título:** DNA *bacorde* de peixes do Baixo Mearim/MA  
**Orientanda:** Mauriane Nathalia dos Santos Vieira  
**Orientador:** Elmary da Costa Fraga
- C<sub>5</sub>**      **Título:** Caracterização morfológica e molecular da família (Phyllostomidae, Chiroptera, Mammalia) em fragmentos do Cerrado Maranhense.  
**Orientanda:** Amanda Cristiny da Silva Lima  
**Orientadora:** Maria Claudene Barros
- C<sub>6</sub>**      **Título:** Caracterização molecular do gênero *Carollia* (Phyllostomidae, Chiroptera, Mammalia) em fragmentos do Cerrado Maranhense.  
**Orientando:** Cleison Luis da Silva Costa  
**Orientadora:** Maria Claudene Barros
- C<sub>7</sub>**      **Título:** Leguminosae Juss. da área de proteção ambiental municipal do Inhamum, Caxias – MA.  
**Orientando:** Guilherme Sousa da Silva  
**Orientador:** Gonçalo Mendes da Conceição
- C<sub>8</sub>**      **Título:** Isolamento de *Bacillusthurigiensis* (Beliner 1911) a partir de amostras de água de igarapés da área de Proteção Ambiental Municipal do Inhamum no Município de Caxias – Maranhão.  
**Orientando:** Jeverson Renato Moraes Brito  
**Orientadora:** Maria Cleoneide da Silva

**C<sub>9</sub>**

**Título:** Genes *cry1* e *cry2* de *Bacillus thuringiensis* isolados de solos do Estado do Maranhão para o controle de Insetos-pragas.

**Orientanda:** Nayanne Santos de Oliveira

**Orientadora:** Maria Cleoneide da Silva

**C<sub>10</sub>**

**Título:** Teste do micronúcleo em *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1972) na avaliação da qualidade da água na Bacia do Bacanga, São Luís – MA.

**Orientanda:** Natália Jovita Pereira

**Orientadora:** Débora Martins Silva Santos

**C<sub>11</sub>**

**Título:** Parâmetros bioquímicos como biomarcadores na monitoração da saúde dos peixes na bacia do rio Bacanga, São Luís, MA.

**Orientanda:** Denise Carla da Silva Mendes

**Orientadora:** Débora Martins Silva Santos

## Sala "D" – Sessão de Ciências da Saúde

**Das 14h00 às 18h00**

**Professores Avaliadores:** Af Ali Uthan Moreira Lima da Costa, Maria Edileuza Moura e Nêuton da Silva Souza

- D<sub>1</sub>**      **Título:** Fatores de risco para doenças não transmissíveis entre adolescentes da rede municipal de ensino em Imperatriz, Maranhão.  
**Orientanda:** Keise Adrielle Santos Pereira  
**Orientadora:** Sheila Elke Araujo Nunes
- D<sub>2</sub>**      **Título:** Análise da ocorrência de cefaleia em gestação de alto risco em Caxias - MA.  
**Orientanda:** Patrícia Maria Figueiredo Cruz  
**Orientadora:** Joseneide Teixeira Câmara
- D<sub>3</sub>**      **Título:** Prevalência de hepatite B e C em usuários de Centro de Atenção Psicossocial de Caxias - MA.  
**Orientanda:** Aglaupy Sabrina Santos da Silva  
**Orientadora:** Joseneide Teixeira Câmara
- D<sub>4</sub>**      **Título:** Associações entre soropositividade de *Toxoplasma Gondii* e fatores sócio-demográficos em gestantes atendidas na rede pública de saúde em Caxias - MA, Brasil.  
**Orientanda:** Klécia de Sousa Marques da Silva  
**Orientadora:** Joseneide Teixeira Câmara
- D<sub>5</sub>**      **Título:** Pesquisa de *Gardenerella vaginalis*, *Candida* spp. e *Trichomonas vaginalis* em corrimento vaginal de gestantes de alto risco na Maternidade Carmosina Coutinho, Caxias - MA.  
**Orientando:** Danilo Carvalho Modesto Pereira  
**Orientadora:** Ana Carla Marques da Costa
- D<sub>6</sub>**      **Título:** Estudo da morfometria das fibras colágenas extraídas de modelo experimental de osteoartrose em coelhos.  
**Orientanda:** Carmosina Araujo Coutinho  
**Orientador:** Raimundo Nonato Martins Fonseca
- D<sub>7</sub>**      **Título:** Análise e caracterização do perfil de bactérias encontradas do ambiente físico do Hospital Geral de Caxias-MA.  
**Orientanda:** Luma Ravena Soares Monte  
**Orientadora:** Eliana Campêlo Lago

- D<sub>8</sub>** **Título:** Analisando os níveis séricos da proteína-c-reativa em pacientes esquizofrênicos.  
**Orientando:** João Gabriel Léda Braga  
**Orientador:** Francisco Laurindo da Silva
- D<sub>9</sub>** **Título:** Avaliação microbiológica em pacientes com erisipela internados na Clínica Médica do Hospital Municipal Gentil Filho em Caxias-MA.  
**Orientanda:** Moniele Tavares Ferreira da Silva  
**Orientador:** Francisco Laurindo da Silva
- D<sub>10</sub>** **Título:** Avaliação da Atividade Moluscicida de pimenta macaco em *Biomphalaria* sp. oriundos de São Luís e São Bento – Maranhão.  
**Orientanda:** Ranielly Araujo Nogueira  
**Orientador:** Nêuton da Silva Souza

## Sala "E" – Sessão de Ciências Humanas – História

**Das 14h00 às 18h00**

**Professores Avaliadores:** Márcia Milena Galdez Ferreira e Adriana Maria de Souza Zierer

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>E<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> Posse, comércio e circulação de impressos a partir dos anúncios nos jornais ludovicenses (1831 – 1841).</p> <p><b>Orientanda:</b> Adriana Regina Oliveira Coelho</p> <p><b>Orientador:</b> José Henrique de Paula Borralho</p>   |
| <b>E<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> Posse, comércio e circulação de impressos a partir das obras circulantes entre 1747 a 1823.</p> <p><b>Orientanda:</b> Ângela Batista dos Santos e Santos</p> <p><b>Orientador:</b> José Henrique de Paula Borralho</p>   |
| <b>E<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> O Movimento Estudantil no Impeachment de Fernando Collor através dos impressos maranhenses.</p> <p><b>Orientanda:</b> Hellen Jessica Sousa Melo</p> <p><b>Orientadora:</b> Mônica Piccolo Almeida</p>  |
| <b>E<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> O Impeachment através dos impressos maranhenses.</p> <p><b>Orientanda:</b> Mônica de Sousa Oliveira</p> <p><b>Orientadora:</b> Mônica Piccolo Almeida</p>  |
| <b>E<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> A questão agrária em tempos de milagre econômico (1968-1973).</p> <p><b>Orientanda:</b> Mariana da Sulidade</p> <p><b>Orientadora:</b> Monica Piccolo Almeida</p>  |
| <b>E<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> O antigo Hospital – Colônia do Bonfim: relatos orais de ex – internos.</p> <p><b>Orientanda:</b> Camila Lima Martins</p> <p><b>Orientador:</b> Yuri Michael Pereira Costa</p>  |
| <b>E<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> O antigo Hospital – Colônia do Bonfim: resgate geográfico e toponímico do local.</p> <p><b>Orientanda:</b> Larissa Oliveira de Castro</p> <p><b>Orientador:</b> Yuri Michael Pereira Costa</p>   |
| <b>E<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> Os anos dourados da política africana no Brasil”: uma análise sobre a aproximação política e cultural entre Brasil e Cabo Verde(1950-1970).</p> <p><b>Orientando:</b> Gilvan Lago da Silva</p> <p><b>Orientadora:</b> Tatiana Raquel Reis Silva</p>                                  |
| <b>E<sub>9</sub></b> | <p><b>Título:</b> As produções literárias Cabo – Verdianas e o Luso – Tropicalismo: uma análise do impacto das produções de Gilberto Freyre sobre os claridosos (1930 – 1975).</p> <p><b>Orientanda:</b> Rayssa Maria Bezerra Vieira de Sousa</p> <p><b>Orientadora:</b> Tatiana Raquel Reis Silva</p> |

## Sala "F" – Sessão de Ciências Humanas – Geografia

**Das 14h00 às 18h00**

**Professores Avaliadores:** Hermeneilce Wasti A. Pereira Cunha e Luiz Carlos Araújo dos Santos

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>F<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> Vulnerabilidade de aquíferos: determinação dos parâmetros dos métodos DRASTIC, GOD E SINTACS para o parque estadual do bacanga.</p> <p><b>Orientando:</b> Matheus Moura Garcês</p> <p><b>Orientadora:</b> Karina Suzana Feitosa Pinheiro</p>  |
| <b>F<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> O papel das áreas de produção coletiva nos processos de luta na terra: o caso do Projeto de Assentamento de Reforma Agrária Cristina Alves (Itapecuru Mirim - MA).</p> <p><b>Orientando:</b> Ronaldo Barros Sodré</p> <p><b>Orientador:</b> Isaac Giribet Bernat</p>  |
| <b>F<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> Percepção ambiental dos docentes do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.</p> <p><b>Orientanda:</b> Alenice de Jesus Morais Silva</p> <p><b>Orientadora:</b> Regina Célia de Castro Pereira</p>   |
| <b>F<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Percepção ambiental dos servidores administrativos e discentes do Campus Paulo VI (UEMA): uma estratégia para o desenvolvimento da educação ambiental em universidades.</p> <p><b>Orientanda:</b> Luidiana Santos Gonçalves</p> <p><b>Orientadora:</b> Regina Célia de Castro Pereira</p>                     |
| <b>F<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> Parâmetros meteoro-climáticos da zona urbana de Imperatriz (MA) entre janeiro de 1961 e dezembro de 2013: subsídios estatísticos ao planejamento e ordenamento territorial.</p> <p><b>Orientanda:</b> Francinilda Bezerra de Lima</p> <p><b>Orientador:</b> Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias</p>              |
| <b>F<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> Cartografia temática dos vetores de crescimento urbano em Imperatriz (MA) entre as décadas de 1960 e 2010: reconstrução de cenários e indicação de tendências de uso e ocupação do solo local.</p> <p><b>Orientanda:</b> Aryana da Silva Gomes</p> <p><b>Orientador:</b> Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias</p> |
| <b>F<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Situação das áreas com alagamentos e enxurradas na Sub - Bacia Hidrográfica do Riacho do Turu, São Luís – MA.</p> <p><b>Orientando:</b> Ismaylli Rafael dos Santos Costa</p> <p><b>Orientadora:</b> Quésia Duarte da Silva</p>  |
| <b>F<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> Situação das áreas com inundações na Sub-Bacia Hidrográfica do Riacho do Turu, São Luís – MA.</p> <p><b>Orientanda:</b> Estevânia Cruz Teixeira</p> <p><b>Orientadora:</b> Quésia Duarte da Silva</p>   |

**F<sub>9</sub>**

**Título:** Perfil socioespacial e das comunidades Tratada de Cima, Tratada de Baixo e Buritizal localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM).

**Orientando:** Thiago Fernando Santos Tiers

**Orientador:** Ademir Terra

**F<sub>10</sub>**

**Título** Conflitos socioambientais entre as territorialidades a atividade turística nas comunidades Tratada de Cima, Tratada de Baixo e Buritizal localizadas no Parque Nacional dos Lençóis Maranhense (PNLM).

**Orientanda:** Zeliane de Jesus Silva Costa

**Orientador:** Ademir Terra

## Sala "G" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo

**Das 14h30 às 17h00**

**Professores Avaliadores:** Barbara Irene Wasinki Prado e José Bello Salgado Neto

- G<sub>1</sub>**      **Título:** Instituições de longa permanência para idosos em São Luís do Maranhão: uma análise da aplicabilidade do desenho universal e da RDC Nº 283/2005.  
**Orientanda:** Adriana Silva Santana Mendonça  
**Orientadora:** Lúcia Moreira do Nascimento
- G<sub>2</sub>**      **Título:** Legislação urbanística, participação social e investimentos públicos e privados no Maranhão: quadro atual da Gestão e do Desenvolvimento nas cidades da Mesorregião Oeste Maranhense.  
**Orientando:** Aldrey Malheiros Neves de Oliveira  
**Orientador:** Carlos Frederico Lago Burnett
- G<sub>3</sub>**      **Título:** Cenário atual e perspectivas futuras para a coleta e disposição dos resíduos sólidos em São Luís.  
**Orientanda:** Susana dos Santos Dominici  
**Orientador:** José Bello Salgado Neto
- G<sub>4</sub>**      **Título:** Arquitetura de terra: o resgate da técnica construtiva tradicional e possibilidades de aplicações na arquitetura contemporânea.  
**Orientanda:** Caroline Ribeiro Santana  
**Orientadora:** Ingrid Gomes Braga
- G<sub>5</sub>**      **Título:** Estudo de arquitetura de terra e alternativas construtivas aplicadas ao planejamento de comunidades sustentáveis  
**Orientanda:** Laís Padilha Leite  
**Orientadora:** Ingrid Gomes Braga
- G<sub>6</sub>**      **Título:** Estruturas significantes e ativas da paisagem insular do norte da Ilha de São Luís: análise dos conflitos entre ocupação urbana e áreas de proteção permanente.  
**Orientanda:** Ana Carolina Moraes Pinheiro  
**Orientadora:** Barbara Irene Wasinki Prado
- G<sub>7</sub>**      **Título:** O Centro Histórico de São Luís do Maranhão: evolução da propriedade fundiária e da produção imobiliária.  
**Orientanda:** Ana Paula de Sousa Verde  
**Orientadora:** Marluce Wall de Carvalho Venâncio



**Sala "H" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas - Ciências Sociais,  
Administração e Direito**

**Das 14h00 às 18h00**

**Professores Avaliadores:** Rosirene Martins Lima e Irlane Regina Moraes Novaes

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>H<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> Diagnóstico do microempreendedor no bairro do Cohatrac II em São Luís (MA).</p> <p><b>Orientando:</b> Elyelthon Silva Alvares</p> <p><b>Orientadora:</b> Irlane Regina Moraes Novaes</p>   |
| <b>H<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> Gestão Pública Profissional e Gestão com Pessoas: uma alternativa de excelência organizacional viável para as Organizações Públicas.</p> <p><b>Orientanda:</b> Francielma Sousa da Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Ilmar Polary Pereira</p>                            |
| <b>H<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> Formação policial e prestação de serviço à comunidade: políticas de segurança pública sob a ótica dos profissionais da Polícia Civil do Maranhão.</p> <p><b>Orientanda:</b> Marinna Silva Serra</p> <p><b>Orientadora:</b> Vera Lucia Bezerra Santos</p>               |
| <b>H<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Formação policial e prestação de serviço à comunidade: políticas de segurança pública sob a ótica das policiais (mulheres) da Polícia Militar do Maranhão.</p> <p><b>Orientanda:</b> Keiliane de Jesus Santos</p> <p><b>Orientadora:</b> Vera Lucia Bezerra Santos</p> |
| <b>H<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> Gerenciamento costeiro: legislação e jurisprudência.</p> <p><b>Orientanda:</b> Natalya de Sousa da Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Gilson Martins Mendonça</p>   |
| <b>H<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> Gestão Pública Ambiental: instrumentos de planejamento e gestão do ambiente costeiro de São Luís.</p> <p><b>Orientando:</b> Cristiano Pinheiro Diniz Dominici</p> <p><b>Orientador:</b> Gilson Martins Mendonça</p>  |
| <b>H<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Planejamento Urbano: base conceitual e legal.</p> <p><b>Orientanda:</b> Brenda Kellen Matos Silva</p> <p><b>Orientador:</b> Gilson Martins Mendonça</p>  |
| <b>H<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> Uma análise do discurso do DOPS/MA.</p> <p><b>Orientanda:</b> Mariana Torres Martins</p> <p><b>Orientadora:</b> Karina Borges Diaz Nery de Souza</p>   |

**H<sub>9</sub>**

**Título:** Desenvolvimento: noções, projetos, conflitos e violência: uma análise a partir do “campo de conflitos agrários” no Maranhão.

**Orientanda:** Leonora de Jesus Mendes Tavares

**Orientador:** José Domingos Cantanhede Silva

**H<sub>10</sub>**

**Título:** Tensão, conflitos e violência no espaço agrário maranhense: impactos das ideologias desenvolvimentistas em áreas de assentamento de Reforma Agrária.

**Orientanda:** Géssica Cristina Cunha da Silva

**Orientador:** José Domingos Cantanhede Silva

## Sala "I" – Sessão de Linguísticas, Letras e Artes

**Das 14h30 às 17h00**

**Professores Avaliadores:** Maria Silvia Antunes Furtado e Maria Célia Dias de Castro

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>I<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> A postura de resistência do narrador de Rabo de Foguete, de Ferreira Gullar.</p> <p><b>Orientanda:</b> Elizete André Cavalcante</p> <p><b>Orientadora:</b> Soraya de Melo Barbosa Sousa</p>   |
| <b>I<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> Os usos da criatividade lexical nos falares timonenses nas escolas pública do município de Timon-MA.</p> <p><b>Orientanda:</b> Viviane Garcês de Oliveira</p> <p><b>Orientadora:</b> Leonildes Pessoa Facundes</p>  |
| <b>I<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> Uma análise do uso das estratégias de referenciação – anáfora e catáfora – na progressão referencial de textos argumentativos produzidos por graduandos do curso de Letras/CECEN/UEMA.</p> <p><b>Orientanda:</b> Vanusa Cristina Silva dos Santos</p> <p><b>Orientadora:</b> Venuzia Maria Gonçalves Belo</p> |
| <b>I<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Histórias em quadrinhos da Turma da Mônica: construção da identidade do gênero feminino.</p> <p><b>Orientanda:</b> Amanda Bruna Mendes da Silva</p> <p><b>Orientadora:</b> Mayalu Moreira Felix</p>   |
| <b>I<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> Histórias em quadrinhos da Turma da Luluzinha: construção da identidade do gênero feminino.</p> <p><b>Orientanda:</b> Auristélia dos Santos Sodré</p> <p><b>Orientadora:</b> Mayalu Moreira Felix</p>   |
| <b>I<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> Histórias em quadrinhos da Turma da Monica: a progressão textual, o motor da narratividade.</p> <p><b>Orientanda:</b> Aliannie Loiola Freitas Araújo</p> <p><b>Orientadora:</b> Mayalu Moreira Felix</p>  |
| <b>I<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Uso da dêixis espacial pelo gênero masculino em Cipoal dos Pretos.</p> <p><b>Orientanda:</b> Bianca Lorena Almeida Pontes</p> <p><b>Orientador:</b> José Haroldo Bandeira Sousa</p>   |

Dia 04 de dezembro de 2015

Horário: 08h00 às 12h00

Local: Salas "A", "B", "C", "D", "E", "F", "G", "H" e "I" - Prédio do Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA/UEMA

### APRESENTAÇÕES ORAIS BOLSISTAS PIBIC/FAPEMA/UEMA/PIVIC

#### Sala "A" – Sessão de Ciências Agrárias – Veterinária/Zootecnia

Professores Avaliadores: Cláudio Luís Nina Gomes e Ana Clara Gomes dos Santos

- A<sub>1</sub>**      **Título:** Ocorrência aglutininas anti *Leptospira* em rebanhos caprinos na regional de Chapadinha – MA.  
**Orientanda:** Priscila Alencar Beserra  
**Orientador:** Helder de Moraes Pereira
- A<sub>2</sub>**      **Título:** Ocorrência de *Leptospira* ssp em rebanhos ovinos da regional de Chapadinha – MA.  
**Orientanda:** Jéssica Lobo Albuquerque  
**Orientador:** Helder de Moraes Pereira
- A<sub>3</sub>**      **Título:** Identificação de serotonina em células endócrinas da traqueia do Muçã (*Kinosternon scorpioides*, Kinosternidae).  
**Orientanda:** Mickaellen Susanny dos Santos Martins  
**Orientador:** José Gomes Pereira
- A<sub>4</sub>**      **Título:** Caracterização e perfil genético do cavalo “Baixadeiro”.  
**Orientando:** Vinicius Pinto Nogueira da Cruz  
**Orientador:** Ricardo de Macedo Chaves
- A<sub>5</sub>**      **Título:** Nível de flutuação sérica de proteínas em cabras no período pré-parto.  
**Orientando:** Luis Gustavo Siqueira Matias Ramos  
**Orientadora:** Anali Linhares Lima
- A<sub>6</sub>**      **Título:** Avaliação da capacidade cicatrizante cutânea da acerola *Malpighia emarginata* DC espécie do cerrado brasileiro.  
**Orientanda:** Allana Freitas Barros  
**Orientador:** Fábio Henrique Evangelista de Andrade
- A<sub>7</sub>**      **Título:** Caracterização do processo de maturação sexual do jurará (*Kinosternon scorpioide*, LINNAEUS, 1766): uma análise hormonal, histológica e ambiental do mecanismo de reprodução.  
**Orientanda:** Raysa Lins Caldas  
**Orientadora:** Alana Lislea de Sousa

- A<sub>8</sub>** **Título:** Avaliação das células imunológicas e concentração de cortisol em cães submetidos aos procedimentos de banho e tosa em “pet shops” de São Luís – MA.  
**Orientanda:** Adriana Almeida Costa Curvina  
**Orientadora:** Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda
- A<sub>9</sub>** **Título:** Dislipidemia em cães obesos.  
**Orientanda:** Thácila Raquel Barbosa Everton  
**Orientadora:** Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda
- A<sub>10</sub>** **Título:** Avaliação dos serviços veterinários no arranjo produtivo da bovinocultura de corte no território rural Lençóis Maranhenses/Munim.  
**Orientanda:** Samília Matias Alves  
**Orientador:** Itaan de Jesus Pastor Santos
- A<sub>11</sub>** **Título:** Verificação da adaptabilidade climática de bovinos leiteiros da raça Girolando no município de Itapecuru-Mirim – MA.  
**Orientanda:** Sánara Adrielle França Melo  
**Orientador:** João Soares Gomes Filho

## Sala "B" – Sessão de Ciências Agrárias – Agronomia

Das 08h00 às 12h00

**Professores Avaliadores:** Ariadne Enes Rocha e Ana Maria Aquino dos Anjos

- B<sub>1</sub>**      **Título:** Alternativa para adubação potássica de hortaliças no manejo orgânico em solo de baixa fertilidade natural do trópico úmido.  
**Orientanda:** Aline Moreno Ferreira  
**Orientadora:** Ana Maria Silva de Araujo
- B<sub>2</sub>**      **Título:** Efeito da fitotoxidez em adubação borácica no girassol.  
**Orientanda:** Mileide Pereira de Souza  
**Orientador:** Luciano Façanha Marques
- B<sub>3</sub>**      **Título:** Estimativa do teor de clorofila e biometria de *Citrus* spp. sob ataque de mosca negra dos citros.  
**Orientanda:** Ayla Kelly Soares Assunção  
**Orientador:** Fabrício de Oliveira Reis
- B<sub>4</sub>**      **Título:** Desenvolvimento de um aplicativo android para recomendação de adubação e calagem para o estado do Maranhão, Brasil.  
**Orientando:** Felipe Machado Nunes  
**Orientador:** Wilson Araujo da Silva
- B<sub>5</sub>**      **Título:** Avaliação dos atributos físicos, químicos e estoque de carbono do solo em diferentes ambientes em matas de babaçu, no Estado do Maranhão.  
**Orientando:** Victor Roberto Ribeiro Reis  
**Orientador:** Luciano Cavalcante Muniz
- B<sub>6</sub>**      **Título:** Comportamento da Acarofauna em quatro densidades da planta de babaçu (*Attalea speciosa* Mart. ex Spreng) em Pirapemas – MA.  
**Orientanda:** Vanessa de Araújo Lira  
**Orientadora:** Ester Azevedo do Amaral
- B<sub>7</sub>**      **Título:** Período de controle das plantas daninhas na cultura do quiabo em cultivo orgânico.  
**Orientando:** Thales Pereira Pires  
**Orientadora:** Maria Rosangela Malheiros Silva
- B<sub>8</sub>**      **Título:** Seleção de plantas matrizes e produção de mudas de *Hancornia speciosa* Gomes no Projeto de Assentamento Rio Pirangi, Morros – MA.  
**Orientanda:** Mary Jane Nunes Carvalho  
**Orientadora:** Ariadne Enes Rocha
- B<sub>9</sub>**      **Título:** Flora emergente do banco de sementes de plantas espontâneas na cultura do arroz no município de Arari – MA.  
**Orientanda:** Tácia Rayene dos Santos Marinho  
**Orientadora:** Maria José Pinheiro Corrêa

**B<sub>10</sub>**

**Título:** Análise de risco climático para semeadura da soja no Estado do Maranhão.

**Orientanda:** Samara Regina Bezerra Launé

**Orientador:** Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes

**B<sub>11</sub>**

**Título:** Avaliação da produtividade e dos teores de aminoácidos essenciais de duas cultivares de milho em um sistema de plantio direto na palha de leguminosas arbóreas.

**Orientando:** Jonathan dos Santos Viana

**Orientador:** Emanuel Gomes de Moura

**B<sub>12</sub>**

**Título:** Substratos alternativos para a produção de mudas de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) em diferentes níveis de luminosidade.

**Orientanda:** Karen Alessandra Sousa Castro

**Orientador:** Heder Braun

**Sala "C" – Ciências Agrárias - Engenharia de Pesca**

**Das 08h00 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Marina Bezerra Figueiredo e Erivânia Gomes Teixeira

- C<sub>1</sub>**      **Título:** Caracterização do fluxo de trânsito de animais aquáticos e pescados no Estado do Maranhão em 2013.  
**Orientanda:** Alexia Léticia Pacheco Lindoso  
**Orientador:** Thales Passos de Andrade
- C<sub>2</sub>**      **Título:** Avaliação do status sanitário de populações de *Macrobrachium rosenbergii* selvagens e camarões de cultivo *Litopenaeus vannamei* para patógenos de notificação obrigatória à Organização Internacional de Epizootias (OIE) nas regiões da Baixada e Litoral Oriental Maranhense.  
**Orientanda:** Polyana Bordinassi da Silva  
**Orientador:** Thales Passos de Andrade
- C<sub>3</sub>**      **Título:** Conservação do sêmen de peixe pedra sob refrigeração.  
**Orientando:** Marcos Pedro Gonçalves Costa de Lima  
**Orientadora:** Erivânia Gomes Teixeira
- C<sub>4</sub>**      **Título:** Caracterização genética das sementes de ostras obtidas através de coletores artificiais.  
**Orientanda:** Elidy Rayane de Rezende França  
**Orientador:** Ícaro Gomes Antonio
- C<sub>5</sub>**      **Título:** Análise molecular de ostras nativas no litoral maranhense.  
**Orientanda:** Júlia Boáis Almeida  
**Orientador:** Ícaro Gomes Antonio
- C<sub>6</sub>**      **Título:** Desenvolvimento e caracterização de pão enriquecido com proteína de pescado.  
**Orientanda:** Dayane de Jesus Valois Lima  
**Orientadora:** Elaine Cristina Batista dos Santos
- C<sub>7</sub>**      **Título:** Desenvolvimento de produtos derivados de pescado em municípios da região da Baixada Maranhense.  
**Orientanda:** Isabela Guterres Pinto Paulo  
**Orientadora:** Elaine Cristina Batista dos Santos
- C<sub>8</sub>**      **Título:** Aproveitamento de resíduos de pescado para a produção de silagem e compostagem.  
**Orientanda:** Larissa Maria Frazão Lopes  
**Orientadora:** Elaine Cristina Batista dos Santos



- C<sub>9</sub>** **Título:** Biodiversidade Íctica do Sistema Lacustre Pindaré/ Mearim e rio Turiacú, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense.  
**Orientanda:** Thércia Célia Gonçalves Ribeiro  
**Orientadora:** Zafira da Silva de Almeida
- C<sub>10</sub>** **Título:** Aspectos da biologia reprodutiva do Surubim, *Pseudoplatystoma fasciatus* (Linnaeus, 1766) capturados na Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense, Sistema Pindaré-Mearim.  
**Orientanda:** Irayana Fernanda da Silva Carvalho  
**Orientadora:** Zafira da Silva de Almeida
- C<sub>11</sub>** **Título:** Aspectos reprodutivos da traíra, *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) no sistema Lacustre Pindaré/ Mearim.  
**Orientanda:** Ana Flávia Ribeiro Sousa  
**Orientadora:** Zafira da Silva de Almeida
- C<sub>12</sub>** **Título:** Biomarcadores morfológicos em *Prochilodus lineatus* (Characiformes, Prochilodontidae) para avaliação de impactos ambientais na Baixada Maranhense.  
**Orientanda:** Camilla Fernanda Lima Sodré  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- C<sub>13</sub>** **Título:** Identificação de espécies de peixes no processo de bacalhau, através de análise biomolecular, comercializadas nas feiras de São Luís, Maranhão.  
**Orientando:** Italo Corrêa dos Santos  
**Orientador:** Carlos Riedel Porto Carreiro

## Sala "D" – Sessão de Ciências Biológicas

**Das 08h00 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Andréa Cristina Gomes de A. Cutrim e Maria Claudene Barros

- D<sub>1</sub>**      **Título:** Taxonomia e aspectos ecológicos de imaturos aquáticos da Ordem Díptera com ênfase em Ceratopogonidae de Ambientes Lóticos e Lênticos na Área de Preservação Ambiental Municipal do Inhamum, Caxias – MA.  
**Orientando:** Charles Darwin Ferreira Cruz  
**Orientador:** Carlos Augusto Silva Azevedo
- D<sub>2</sub>**      **Título:** Toxicidade de *Bacillus thurigiensis* do Estado do Maranhão isolados de insetos para larvas de *Aedes aegypti* e *Culex quinquefasciatus* (Diptera, Culicidae).  
**Orientanda:** Jessica Sobral de Aguiar  
**Orientadora:** Valéria Cristina Soares Pinheiro
- D<sub>3</sub>**      **Título:** Análise da fauna de ectoparasitas de duas espécies de peixes de potencial econômico da Lagoa da Jansen São Luís - MA.  
**Orientanda:** Raylla Andrade de Sousa  
**Orientador:** Carlos Riedel Porto Carreiro
- D<sub>4</sub>**      **Título:** Análise da fauna de endoparasitas de duas espécies de peixes de potencial econômico da Lagoa da Jansen (São Luís – MA).  
**Orientanda:** Yasmin Cristina Lima dos Santos  
**Orientador:** Carlos Riedel Porto Carreiro
- D<sub>5</sub>**      **Título:** Frequência de micronúcleos em *Colossoma macropomum* (Pisces, Serrasalmidae) para a avaliação de impacto antrópico na área de proteção ambiental do Maracanã, São Luís – MA.  
**Orientanda:** Suelen Rosana Sampaio de Oliveira  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- D<sub>6</sub>**      **Título:** Diversidade genética de *Proechimys* do Maranhão e regiões de fronteira.  
**Orientanda:** Vanessa da Silva Lima  
**Orientadora:** Alcina Vieira de Carvalho Neta
- D<sub>7</sub>**      **Título:** Avaliação da qualidade da água através de larvas de trematódeos provenientes de gastrópodes límnicos, São Luís, MA.  
**Orientando:** Guilherme Silva Miranda  
**Orientadora:** Andréa de Araújo

**D<sub>8</sub>**

**Título:** Incidência de animais domésticos no Parque Estadual do Mirador, Maranhão.

**Orientanda:** Renata Soraya dos Santos Pereira

**Orientador:** Tadeu Gomes de Oliveira

**D<sub>9</sub>**

**Título:** Alterações histopatológicas em brânquias e fígado de *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1972) como biomarcadores na avaliação da contaminação ambiental na Bacia do Bacanga, São Luís, MA.

**Orientanda:** Nayara Duarte da Silva

**Orientadora:** Débora Martins Silva Santos

## Sala "E" – Sessão de Ciências Exatas e da Terra

**Das 08h30 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** William da Silva Cardoso e Sandra Imaculada Moreira

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>E<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> Avaliação da atividade leishmanicida do óleo essencial de <i>Vitex polygama</i> Cham. (Verbenaceae).</p> <p><b>Orientando:</b> Floriano Guimarães Neto</p> <p><b>Orientador:</b> José Fábio França Orlanda</p>  |
| <b>E<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> Dinâmica da distribuição de metais potencialmente tóxicos nas águas superficiais da sub-bacia hidrográfica do rio Barra Grande (SBHRBG) afluyente da margem direita do rio Tocantins, Imperatriz – MA.</p> <p><b>Orientanda:</b> Raissa Santana Pereira</p> <p><b>Orientador:</b> Jorge Diniz de Oliveira</p> |
| <b>E<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> Verificação da capacidade de adsorção de cádmio e cobre em solos da Baixada Maranhense em áreas naturais e antropizada.</p> <p><b>Orientando:</b> Jonas Juliermerson Silva dos Santos</p> <p><b>Orientador:</b> Jorge Diniz de Oliveira</p>   |
| <b>E<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Determinação da atividade antioxidante das folhas da espécie vegetal <i>Annona tomentosa</i> R. E. Fr.</p> <p><b>Orientanda:</b> Thanielle Pereira Souza</p> <p><b>Orientadora:</b> Vera Lúcia Neves Dias</p>   |
| <b>E<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> Estudo dos parâmetros analíticos de avaliação para determinação de paracetamol em amostras farmacêuticas e ambientais utilizando a técnica eletroquímica de voltametria.</p> <p><b>Orientanda:</b> Adriane da Silva Sena</p> <p><b>Orientadora:</b> Quésia Guedes da Silva Castilho</p>                       |
| <b>E<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> Cálculo fracionário nas Engenharias.</p> <p><b>Orientanda:</b> Tamara Vasconcelos Antonio</p> <p><b>Orientador:</b> Felix Silva Costa</p>   |
| <b>E<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Cálculos de Integrais impróprias usando resíduos Quaterniônicos.</p> <p><b>Orientando:</b> Brendon Maia Mendes</p> <p><b>Orientador:</b> José Antonio Pires Ferreira Marão</p>  |
| <b>E<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> Algoritmo de procura de números primos para fins criptográficos.</p> <p><b>Orientando:</b> Marcelo Oliveira Ribeiro</p> <p><b>Orientador:</b> João Coelho Silva Filho</p>   |
| <b>E<sub>9</sub></b> | <p><b>Título:</b> Grupos finitos de permutação aplicados a teoria da codificação.</p> <p><b>Orientando:</b> André Luís Martins Trindade</p> <p><b>Orientador:</b> João Coelho Silva Filho</p>   |

## Sala "F" – Sessão de Ciências Humanas – Geografia

**Das 08h00 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** José Sampaio de Mattos Junior e Quésia Duarte da Silva

- F<sub>1</sub>**      **Título:** Estudo das relações entre declividade e uso da terra sobre os processos erosivos acelerados nos municípios de São José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa.  
**Orientando:** Ivan Leite Lima  
**Orientador:** José Fernando Rodrigues Bezerra
- F<sub>2</sub>**      **Título:** Influência das vertentes de média e alta declividade nos processos erosivos por voçorocamento no município de São Luís.  
**Orientanda:** Taize Cristina Ramos Costa  
**Orientador:** José Fernando Rodrigues Bezerra
- F<sub>3</sub>**      **Título:** Acessibilidade ao SUS? À proteção do direito das mulheres com deficiência física em São Luís.  
**Orientanda:** Natália de Almeida Frazão  
**Orientadora:** Hermeneilce Wasti Aires Pereira Cunha
- F<sub>4</sub>**      **Título:** Caracterização da ecodinâmica da sub-bacia do Riacho Barra Grande.  
**Orientanda:** Cinthia Taynáh Ribeiro da Silva  
**Orientador:** Luis Carlos Araujo dos Santos
- F<sub>5</sub>**      **Título:** Análise da influencia dos índices pluviométricos sobre os processos erosivos acelerados nos municípios de São José de Ribamar, Paço do Lumiar e Raposa.  
**Orientando:** Jefferson Domingos Viana  
**Orientador:** José Fernando Rodrigues Bezerra
- F<sub>6</sub>**      **Título:** Dinâmica e evolução dos processos erosivos por voçorocamento no município de São Luís.  
**Orientanda:** Gilberlene Serra Lisboa  
**Orientador:** José Fernando Rodrigues Bezerra
- F<sub>7</sub>**      **Título:** Uma análise da participação da sociedade civil do município de Itapecuru no colegiado territorial para a estruturação das propostas do Plano Territorial de Desenvolvimento Rural Sustentável (PTDRS) no Vale do Itapecuru/MA a partir da implantação do Território da Cidadania.  
**Orientando:** Igor Breno Barbosa de Sousa  
**Orientador:** José Sampaio de Mattos Junior

## Sala "G" – Sessão de Ciências Humanas – Educação

**Das 08h00 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Severino Vilar de Albuquerque e Diana Barreto Costa

- G<sub>1</sub>**      **Título:** Interesses e postura de jovens estudantes de Paço do Lumiar, Raposa e Ribamar frente às Ciências: aplicação do ROSE – Brasil.  
**Orientanda:** Elizama Conceição Rocha  
**Orientadora:** Ligia Tchaicka
- G<sub>2</sub>**      **Título:** Pesquisa documental em livros de Medicina do século XX: discursos sobre a pedofilia e o/a pedófilo/a produzidos entre as décadas de 1910 e 1950.  
**Orientando:** Marcos Eduardo Miranda Santos  
**Orientador:** Jackson Ronie Sá da Silva
- G<sub>3</sub>**      **Título:** Pesquisa documental em livros de Medicina do século XX: discursos sobre a pedofilia e o/a pedófilo/a produzidos entre as décadas de 1960 e 1990.  
**Orientando:** Raildson Sá Menezes Marques  
**Orientador:** Jackson Ronie Sá da Silva
- G<sub>4</sub>**      **Título:** O Liceu Ribamarense e seus impactos no modelo do Ensino Fundamental.  
**Orientanda:** Luzinete Nascimento Frazão  
**Orientadora:** Sandra Regina Rodrigues dos Santos
- G<sub>5</sub>**      **Título:** Formação profissional das pessoas com deficiência auditiva desenvolvida no núcleo de inserção para o trabalho – NIT do Centro de Apoio a Surdez – CAS em São Luís – MA.  
**Orientanda:** Jéssica Lália Galeno de Lima  
**Orientadora:** Maria José Rabelo Aroucha
- G<sub>6</sub>**      **Título:** O processo de elaboração do Plano de Ações Articuladas (PAR) no âmbito do município: participação da comunidade escolar e da sociedade civil.  
**Orientanda:** Josilene Chaves Nunes  
**Orientador:** Severino Vilar de Albuquerque
- G<sub>7</sub>**      **Título:** Plano de Ações Articuladas (PAR) do município de Pindaré - Mirim: uma análise das contribuições para a gestão educacional e escolar e para melhoria da qualidade da educação.  
**Orientanda:** Jessiana Silva de Sousa  
**Orientador:** Severino Vilar de Albuquerque

- G<sub>8</sub>** **Título:** A educação ambiental como instrumento para a sustentabilidade na comunidade de Vinagre em Itapecuru Mirim – MA: repensando o espaço local.  
**Orientanda:** Celiane Gonçalves da Silva  
**Orientador:** Gilberto Matos Aroucha
- G<sub>9</sub>** **Título:** Pesquisa documental e análise do conteúdo de livros didáticos de Biologia do Ensino Médio sobre a hanseníase.  
**Orientando:** Mauricio Santos da Silva  
**Orientador:** Jackson Ronie Sá da Silva
- G<sub>10</sub>** **Título:** Pesquisa documental e análise do conteúdo de livros didáticos de Biologia do Ensino Médio sobre a tuberculose.  
**Orientanda:** Uerlene do Rosário Garcês Ribeiro  
**Orientador:** Jackson Ronie Sá da Silva
- G<sub>11</sub>** **Título:** Análise do perfil socioeconômico dos estudantes dos cursos de licenciatura de São Luís, tomando como referência o questionário respondido pelos estudantes no ENADE de 2011.  
**Orientanda:** Maria Luiza Miranda Ribeiro  
**Orientadora:** Ana Lúcia Cunha Duarte
- G<sub>12</sub>** **Título:** Análise dos relatórios de curso de 2008 e 2011 divulgados pelo INEP com os resultados da prova no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) dos cursos de licenciatura em São Luís.  
**Orientanda:** Melcka Yulle Conceição Ramos  
**Orientadora:** Ana Lúcia Cunha Duarte

## Sala "H" – Sessão de Ciências Sociais Aplicadas - Ciências Sociais

**Das 08h00 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Greilson José de Lima e Vera Lucia Bezerra Santos

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>H<sub>1</sub></b> | <p><b>Título:</b> Praticando e aprendendo: Religiosidade afrodescendente no Terreiro de Mina Ylê Assé Ossum Navê.</p> <p><b>Orientando:</b> Arthur Flávio Silva Pinto</p> <p><b>Orientadora:</b> Marivania Leonor Souza Furtado</p>   |
| <b>H<sub>2</sub></b> | <p><b>Título:</b> Processos formativos de lideranças quilombolas do MOQUIBOM: controle social e luta territorial.</p> <p><b>Orientanda:</b> Regiane de Araújo Silva</p> <p><b>Orientadora:</b> Marivania Leonor Souza Furtado</p>   |
| <b>H<sub>3</sub></b> | <p><b>Título:</b> Centro Histórico de São Luís – MA: Análise do patrimônio cultural da humanidade à partir da representação das memórias dos sujeitos.</p> <p><b>Orientanda:</b> Ivanilde da Conceição Silva</p> <p><b>Orientador:</b> José Antonio Ribeiro de Carvalho</p> |
| <b>H<sub>4</sub></b> | <p><b>Título:</b> Impactos dos empreendimentos imobiliários sobre a área de Preservação Ambiental do Itapiracó.</p> <p><b>Orientanda:</b> Brenda Caldas Sousa</p> <p><b>Orientadora:</b> Rosirene Martins Lima</p>  |
| <b>H<sub>5</sub></b> | <p><b>Título:</b> Impactos socioambientais da Via Expressa sobre a Comunidade do Vinhais Velho.</p> <p><b>Orientanda:</b> Aerica Souza Malheiros</p> <p><b>Orientadora:</b> Rosirene Martins Lima</p>   |
| <b>H<sub>6</sub></b> | <p><b>Título:</b> Expansão urbana sobre áreas de preservação em São Luís; o caso das Dunas na Av. Litorânea</p> <p><b>Orientanda:</b> Letícia Sousa Frazão</p> <p><b>Orientadora:</b> Rosirene Martins Lima</p>   |
| <b>H<sub>7</sub></b> | <p><b>Título:</b> Mercado de trabalho para mulheres no Brasil: uma abordagem histórica do século XXI.</p> <p><b>Orientanda:</b> Bruna Raissa Cruz Caldas</p> <p><b>Orientadora:</b> Vivian Aranha Saboia</p>  |
| <b>H<sub>8</sub></b> | <p><b>Título:</b> As políticas públicas de emprego no Brasil contemporâneo: impactos sobre o emprego das mulheres.</p> <p><b>Orientando:</b> Joallysson Desterro Bayma</p> <p><b>Orientadora:</b> Vivian Aranha Sabóia</p>  |



## Sala "I" – Sessão de Engenharias - Civil, Mecânica e Computação

**Das 08h00 às 12h00**

**Professores Avaliadores:** Adilto Pereira Andrade Cunha, Cícero Costa Quarto e Maria Teresinha de Medeiros Coelho

- I<sub>1</sub>**      **Título:** Avaliação da resistência de estruturas de concreto com uso de ultrassom.  
**Orientando:** Gustavo Henrique Beckman Gomes  
**Orientador:** Eduardo Aurélio Barros Aguiar
- I<sub>2</sub>**      **Título:** Caracterização microestrutural da liga de Alumínio A7075, para a aplicação em chassi em um protótipo de eficiência energética.  
**Orientando:** Amadeu Santos Nunes Júnior  
**Orientador:** Adilto Pereira Andrade Cunha
- I<sub>3</sub>**      **Título:** Oxidação do aço inoxidável ferrítico, AISI 439, em atmosfera de ar sintético e altas temperaturas.  
**Orientanda:** Jackeline Macêdo de Sousa Santos  
**Orientadora:** Maria de Fátima Salgado
- I<sub>4</sub>**      **Título:** Oxidação do aço inoxidável ferrítico, AISI 439, em atmosfera de argônio e altas temperaturas.  
**Orientando:** Diogo Silva de Moraes  
**Orientadora:** Maria de Fátima Salgado
- I<sub>5</sub>**      **Título:** Desempenho das redes IEEE 802.11ac em canais RAYLEIGH, GAUSSIANO E RICIANO.  
**Orientando:** Silas Silva Brasil  
**Orientador:** Rogério Moreira Lima Silva
- I<sub>6</sub>**      **Título:** Modelagem e análise de sistema de controle robusto em pacientes com doenças cardiológicas e força muscular anormal.  
**Orientanda:** Ana Paula Ferreira Costa  
**Orientador:** Ivanildo Silva Abreu
- I<sub>7</sub>**      **Título:** Modelagem e análise de um sistema de controle com realimentação usando projeto de atraso de fase via Root Locus de uma fresadora.  
**Orientando:** Lucas Sousa Ribeiro  
**Orientador:** Ivanildo Silva Abreu
- I<sub>8</sub>**      **Título:** Apoio à análise de indicadores físicos para avaliação das causas de inundações em áreas urbanas de São Luís – MA.  
**Orientando:** Ytallo Rafaell Teixeira de Albuquerque  
**Orientadora:** Maria Teresinha de Medeiros Coelho

**I<sub>9</sub>****Título:** Estudo da interferência entre LTE e TV Digital na faixa de 700MHz.**Orientanda:** Aurelianny Almeida da Cunha**Orientador:** Rogério Moreira Lima Silva**I<sub>10</sub>****Título:** Aplicação do tijolo ecológico em paredes que recebem incidência de energia térmica solar para otimizar o conforto térmico.**Orientanda:** Jeyciane Martins Lisboa**Orientador:** José de Ribamar Pestana Filho**I<sub>11</sub>****Título:** Desenvolvimento de um repositório de objetos de aprendizagem baseado em bancos de dados NoSQL.**Orientanda:** Leilanne Francisca Dias Borges**Orientador:** Luís Carlos Costa Fonseca

- **Dia 04 de dezembro de 2015**
- **Horário:** 10h00 às 12h00
- **Local:** Prédio do Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA/UEMA
- **Professores Avaliadores:** Wilson Araujo da Silva, Luciano Façanha Marques, Janaina Marques Mondego, Geovania Maria Braga, Maria Cleoneide da Silva, Maria José Aroucha, Lourival Matos de Sousa Filho e Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira.

### APRESENTAÇÕES EM PÔSTERES BOLSISTAS – PIBIC FAPEMA, UEMA E PIVIC

## CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 01**      **Título:** Cruzamentos entre progênies de feijão-caupi com inflorescência composta e simples, visando aumento de produtividade e melhoria na arquitetura da planta.  
**Orientando:** Daniel Augusto Paz Almeida  
**Orientador:** Fábio Ribeiro Barros
- 02**      **Título:** Cruzamentos entre genótipos de feijão-caupi com altos níveis de ferro e zinco, visando selecionar cultivares biofortificadas.  
**Orientanda:** Bárbara Almeida Gomes  
**Orientador:** Fábio Ribeiro Barros
- 03**      **Título:** Influência da palmeira babaçu na macrofauna do solo no Maranhão.  
**Orientanda:** Raudielle Ferreira dos Santos  
**Orientador:** Christoph Gehring
- 04**      **Título:** Comparação do estoque de carbono e da estrutura da vegetação em uma cronosequência de capoeiras com remanescentes florestais e sistemas agroflorestais na Amazônia Maranhense.  
**Orientando:** Danilo Nunes Sodré  
**Orientador:** Guillaume Xavier Rousseau
- 05**      **Título:** Estimativa de biomassa de minhocas (Annelida:Oligochaeta) em duas matas ciliares da Amazônia Oriental.  
**Orientanda:** Thays Frazão de Jesus  
**Orientador:** Guillaume Xavier Rousseau
- 06**      **Título:** Estimar a biomassa de formicidae a partir da sua abundância nas matas ciliares da Amazônia Oriental.  
**Orientanda:** Laiana Martins Leite  
**Orientador:** Guillaume Xavier Rousseau

- 07** **Título:** Restauração das propriedades físicas e químicas do solo em dois modelos de restauração agro – florestal: comparação com a restauração natural.  
**Orientanda:** Ananda Luiza Nascimento de Asevêdo  
**Orientador:** Guillaume Xavier Rousseau
- 08** **Título:** Caracterização e análise dos mercados públicos da cidade de São Luís – MA.  
**Orientanda:** Denyse Ferraz Coelho Soares  
**Orientadora:** Ana Maria Aquino dos Anjos Ottati
- 09** **Título:** Obtenção de indicadores físicos para avaliação da qualidade dos solos sob diferentes sistemas de manejo em áreas de cerrado no leste maranhense.  
**Orientando:** Anderson Fernando Lima Pereira  
**Orientadora:** Marlen Barros e Silva
- 10** **Título:** Utilização de resíduos provenientes do beneficiamento do açaí como substrato orgânico no desenvolvimento de mudas nativas.  
**Orientando:** Roldão Carlos Andrade Lima  
**Orientador:** Wilson Araujo da Silva
- 11** **Título:** Quebra de dormência para otimização da germinação de sementes de fava d’anta (*Dimorphandra mollis*) e fava de bolota (*Parkia platycephala*) coletadas na área de influência da UHE-Estreito.  
**Orientando:** Thayllon Ferro Rodrigues da Silva  
**Orientador:** Paulo Henrique Aragão Catunda
- 12** **Título:** Efeito de bioindutores e indutores abióticos de resistência no controle de antracnose causado por *Colletotrichum gloeosporioides* em frutos pós-colheitas  
**Orientando:** Ronilde Vaz Silva  
**Orientadora:** Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- 13** **Título:** Efeito do armazenamento na qualidade fisiológico de sementes de soja (*Glycine max* (L.) Merr.  
**Orientanda:** Hillary Christie de Sousa Correia  
**Orientadora:** Leandra Matos Barrozo
- 14** **Título:** Aplicação do sistema de graus-dias para análise do desenvolvimento de insetos no Estado do Maranhão.  
**Orientanda:** Taynara Cruz dos Santos  
**Orientador:** Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes
- 15** **Título:** Caracterização de áreas de conforto climático para criação de vacas leiteiras no Estado do Maranhão.  
**Orientanda:** Ociane de Brito Alves  
**Orientador:** Ronaldo Haroldo Nascimento de Menezes

- 16** **Título:** Avaliação de biomassa microbiana do solo no manejo orgânico com diferentes fontes de adubação potássica na presença e ausência de biofertilizante.  
**Orientando:** Valter Barbosa dos Santos  
**Orientadora:** Ana Maria Silva de Araujo
- 17** **Título:** Estudo da enzimas digestivas da tartaruga *Kinosternon scorpioides* (LINNAEUS, 1766) em ambiente natural na cidade de São Bento - MA.  
**Orientanda:** Tatiane Avelar Ribeiro  
**Orientadora:** Antonia Santos Oliveira
- 18** **Título:** Implicações reprodutivas fisiológicas e comportamentais em cães pós – castração.  
**Orientanda:** Gleice Caroline Mendes Bezerra  
**Orientadora:** Maria Cristiane Pestana Chaves Miranda
- 19** **Título:** Frequência de anticorpos contra o *vírus da Língua azul* em rebanhos ovinos na regional de Chapadinha – MA.  
**Orientando:** Pablo dos Santos Sousa  
**Orientador:** Helder de Moraes Pereira
- 20** **Título:** Morfologia e potencial tecnológico da pele de *Prochilodus lineatus* (Characiformes, Prochilodontidae) da Baixada Maranhense, Maranhão.  
**Orientanda:** Jorgélia de Jesus Pinto Castro  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- 21** **Título:** Análise comparativa da reprodução do Mandi Bico-de-flor, *Hassar affinis* Steindachner 1881, entre lagos pertencentes ao Sistema Lacustre Pindaré-Mearim, Maranhão.  
**Orientanda:** Lorrane Gabrielle Cantanhêde  
**Orientadora:** Zafira da Silva de Almeida

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 22** **Título:** Caracterização genética de *Melipona subnitida* (Hymenoptera, Apidae) das regiões da Baixada Maranhense, Munim, Lençóis e Delta.  
**Orientanda:** Wendyenne Ferreira de Sousa  
**Orientador:** José Maurício Dias Bezerra
- 23** **Título:** Caracterização genética de *Apis mellifera* (Hymenoptera, Apidae) das regiões da Baixada Maranhense, Munim, Lençóis e Delta.  
**Orientanda:** Raisse Ramos Gomes  
**Orientador:** José Maurício Dias Bezerra

- 24** **Título:** Qualidade da água e alterações histopatológicas em brânquias e fígado de peixes como biomarcadores de contaminação aquática do rio Mearim no município de Bacabal, MA.  
**Orientando:** Jonas Silva de Pinho Campos  
**Orientadora:** Débora Martins Silva Santos

## CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

- 25** **Título:** ENADE de 2008, 2011 e 2014 uma análise a partir das provas de conhecimento geral e específico, das estruturas curriculares e programas de disciplinas dos curso de licenciatura em São Luís.  
**Orientanda:** Nalzilene Raposo  
**Orientadora:** Ana Lúcia Cunha Duarte
- 26** **Título:** A prática do professor de Filosofia no Ensino Médio.  
**Orientando:** Carlos Eduardo de Freitas Nogueira  
**Orientador:** Marcos Roberto Alves Oliveira
- 27** **Título:** Empreendedorismo como alternativa na gestão escolar.  
**Orientanda:** Cristiane dos Santos Silva  
**Orientadora:** Deuzimar Costa Serra
- 28** **Título:** Afetividade na avaliação da aprendizagem na EAD: uma análise das expressões de tutores em fóruns de discussão no AVA.  
**Orientanda:** Rosení Santos Araujo Gomes  
**Orientadora:** Maria de Fátima Serra Rios
- 29** **Título:** Afetividade na avaliação na EAD: uma análise das expressões de alunos em fóruns de discussão no AVA..  
**Orientanda:** Michelle Santos Silva  
**Orientadora:** Maria de Fátima Serra Rios
- 30** **Título:** Plano de Ações Articuladas (PAR) do município de Pindaré - Mirim: uma análise das ações bem atendidas pelo MEC e da relação que estabelecem as condições do atendimento escolar.  
**Orientanda:** Andressa Maria Saraiva Pacheco  
**Orientador:** Severino Vilar de Albuquerque

## ENGENHARIAS

- 31** **Título:** Desenvolvimento de uma plataforma computacional, para o auxílio ao diagnóstico precoce do Câncer em Mamas Densas.  
**Orientando:** Naydson Emmerson Sousa Pereira do Lago  
**Orientador:** Lúcio Flávio de Albuquerque Campos

- 32** **Título:** Uma interface computacional, baseada em bioinformática e reconhecimento de padrões, para o auxílio ao diagnóstico precoce do câncer.  
**Orientanda:** Flávia Larisse da Silva Fernandes  
**Orientador:** Lúcio Flávio de Albuquerque Campos
- 33** **Título:** Aprendizado digital, um novo enfoque com o uso de computadores miniturizados.  
**Orientando:** Elizeu Matheus de Jesus Louzeiro  
**Orientadora:** Áurea Celeste da Costa Ribeiro
- 34** **Título:** Modelagem e análise de uma rede neural artificial em projeto de um controlador LQR com representação no espaço de estados de bombas hidráulicas.  
**Orientando:** Magno Castro Moraes  
**Orientador:** Ivanildo Silva Abreu
- 35** **Título:** Modelagem e análise de desempenho no domínio da frequência de um robô manipulador de lingotes quentes.  
**Orientando:** Rodrigo Oliveira Silva  
**Orientador:** Ivanildo Silva Abreu
- 36** **Título:** Avaliação da resistência de estruturas de concreto com uso de esclerometria.  
**Orientando:** Rafael Otávio Alves Abreu  
**Orientador:** Eduardo Aurélio Barros Aguiar
- 37** **Título:** Análise e diagnóstico das patologias da **Ponte José Sarney** na Foz do Rio Anil na Ilha de São Luís do Maranhão.  
**Orientando:** Thiago Barros Costa  
**Orientador:** Francismar Rodrigues de Sousa
- 38** **Título:** Projeto e desenvolvimento de um dispositivo virtual por meio da modelagem computacional CAD para a conversão da energia de vibração em energia elétrica.  
**Orientanda:** Mavd de Paula Ribeiro Teles  
**Orientador:** Flávio Nunes Pereira
- 39** **Título:** Análise e desenvolvimento de uma bobina para produção de energia elétrica.  
**Orientando:** Antônio Vinicius Garcia Campos  
**Orientador:** Flávio Nunes Pereira
- 40** **Título:** Projeto e desenvolvimento de um protótipo vibracional para a utilização em um sistema de conversão de energia magnética em energia elétrica.  
**Orientando:** Rodrigo Rafael Pinheiro Pereira  
**Orientador:** Flávio Nunes Pereira

- 41** **Título:** Simulação experimental de fontes marítimas para geração de energia elétrica.  
**Orientando:** Reginaldo Nunes da Silva  
**Orientador:** Fernando Lima de Oliveira
- 42** **Título:** Estudo experimental em chamas pulsadas.  
**Orientando:** Marcos Antonio Pinheiro Ponçadilha  
**Orientador:** Fernando Lima de Oliveira
- 43** **Título:** Caracterização mecânica da liga de Alumínio A7075, para a aplicação em chassi em um protótipo de eficiência energética.  
**Orientanda:** Largyla Myleny Torres Mendes  
**Orientador:** Adilto Pereira Andrade Cunha



- **Dia 04 de dezembro de 2015**
- **Horário:** 10h00 às 12h00
- **Local:** Prédio do Centro de Ciências Sociais Aplicadas – CCSA/UEMA
- **Professores Avaliadores:** Antonio Francisco Fernandes de Vasconcelos e Jorge Diniz de Oliveira.

**APRESENTAÇÕES EM PÔSTERES - PIBITI/UEMA  
NAS DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO**

- 01**      **Título:** Elaborar tabelas e/ou embalagens biodegradáveis para semeadura de hortaliças utilizando como componente principal cascas de ovos.  
**Orientanda:** Flavia Barbosa dos Santos  
**Orientador:** Cláudio Belmino Maia
- 02**      **Título:** Atividades relacionadas ao projeto intitulado Estudo da cadeia produtiva do setor moveleiro em São Luís-MA, sob o enfoque da gestão de operações.  
**Orientanda:** Rayane Ferreira Costa  
**Orientador:** Moisés dos Santos Rocha
- 03**      **Título:** Avaliação da *Carapa guianensis* (andiroba) sobre o efeito antitumoral em cães naturalmente infectados por Tumor Venéreo Transmissível (TVT): ensaios *in vivo*.  
**Orientando:** Anderson Cássio Campelo Costa  
**Orientadora:** Ana Lúcia Abreu Silva
- 04**      **Título:** Atividade carrapaticida de nanoemulsões contendo óleo essencial de *Ruta graveolens* Linneau (Rutaceae) como base para desenvolvimento de fitomedicamentos Veterinários.  
**Orientando:** Jhonilson Pereira Gonçalves  
**Orientador:** José Fábio França Orlanda
- 05**      **Título:** Bio-ontologia aplicada ao monitoramento de duas espécies de peixes da Baía de São Marcos, São Luís (MA).  
**Orientanda:** Josielma dos Santos Silva  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- 06**      **Título:** Produção de solução à base de folhas de *Caryocar brasiliense* (Pequi) no combate à cercaria de *Schistosoma mansoni* – AGENTE CAUSADOR DA ESQUITOSSOMOSE.  
**Orientanda:** Talita Carneiro Feitosa  
**Orientador:** Nêuton da Silva Souza

**07**

**Título:** Desenvolvimento de método analítico para determinação de peróxido em óleo de soja.

**Orientanda:** Michely da Silva Sousa

**Orientador:** Péricles Mendes Nunes

**08**

**Título:** Desenvolvimento de marcadores moleculares para identificação de espécies do gênero *Biomphalaria* no Estado do Maranhão.

**Orientanda:** Denise Alves Rodrigues

**Orientadora:** Ligia Tchaicka

- **Dia 04 de dezembro de 2015**
- **Horário:** 14h00 às 16h00
- **Local:** Prédio do Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA/UEMA
- **Professores Avaliadores:** Leandra Matos Barrozo, Camila Pinheiro Nobre, Felipe de Jesus Moraes Júnior, Maria Cleoneide da Silva, Elmary da Costa Fraga, Sheila Elke Araújo, Maria Edileusa Soares Moura, Joseneide Teixeira Câmara, José Fábio França Orlanda, Quésia Guedes da Silva Castilho, Regina Célia de Castro Pereira, Deuzimar Costa Serra, Ivone das Dores, José Domingos Cantanhede Silva, Ilmar Polary Pereira, Adilto Pereira Andrade Cunha, Fernando Lima de Oliveira.

### APRESENTAÇÕES VOLUNTÁRIAS EM PÔSTERES

### CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 01** **Título:** Oferta e comercialização de produtos agroecológicos na feira da lua da agricultura familiar de Barra do Corda – MA.  
**Orientanda:** Karina da Silva VIEIRA  
 Acadêmica do Curso de Agronomia/CCA/UEMA  
**Orientadora:** Ana Maria Aquino dos Anjos OTTATI  
 Profa. Dra. do Departamento de Economia Rural/CCA/UEMA  
**Colaboradores:** Lucas Gouveia da SILVA, George Luiz Souza VIEIRA  
 Acadêmicos do Curso de Agronomia/CCA/UEMA
- 02** **Título:** Banco de sementes de plantas daninhas em plantio de melancia (*Citrullus lanatus* [Thunb.] Matsum. & Nakai).  
**Orientanda:** Karolina de Sá BARROS  
 Graduanda em Zootecnia, CESGRA/UEMA  
**Orientadora:** Gislane da Silva LOPES  
 Profa. Dra. do Curso de Zootecnia CESGRA/UEMA  
**Colaboradora:** Fabrícia da Silva ALMEIDA  
 Graduanda em Zootecnia, CESGRA/UEMA
- 03** **Título:** Otimização da eficiência nutricional em resposta ao sistema de plantio direto, gesso residual e potássio na cultura da soja.  
**Orientando:** Lincon Matheus Araújo SILVA  
 Graduando em Engenharia Agrônoma, CCA/UEMA  
**Orientador:** Emanuel Gomes de MOURA  
 Professor Doutor do Programa de Pós Graduação em Agroecologia - UEMA  
**Colaboradores:** Jéssica de Freitas NUNES – Graduanda em Engenharia Agrônoma, UEMA – São Luís; Stéfanny Barros PORTELA – Mestranda em Agroecologia, UEMA – São Luís.

- 04** **Título:** Resposta fisiológica e produtividade do milho em função das variações na cobertura do solo e do intervalo entre irrigações.  
**Orientanda:** Jéssica de Freitas NUNES  
 Acadêmica do Curso de Engenharia Agrônômica- CCA/UEMA  
**Orientador:** Emanuel Gomes de MOURA  
 Prof. Dr. do Departamento de Engenharia Agrícola CCA/UEMA  
**Colaboradores:** Francielle Rodrigues Silva- Graduada em Engenharia Agrônômica CCA/UEMA, Elimiton Pereira Brasil- Graduando em Engenharia Agrônômica CCA/UEMA, Lincon Matheus Araújo Silva- Graduando em Engenharia Agrônômica CCA/UEMA, Thales Pereira Pires- Graduando em Engenharia Agrônômica CCA/UEMA, Stéfanny Barros Portela- Mestranda/UEMA.
- 05** **Título:** Compostagem doméstica: uma atitude sustentável para os moradores de Itapecuru-Mirim.  
**Orientanda:** Juliane Thaís Fernandes MENDES  
 Graduanda do Curso de Tecnologia em Agronegócio do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim – CESITA/UEMA  
**Orientadora:** Idayanne de Sousa ARAUJO  
 Profa. Esp. do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA.  
**Colaboradores:** Marcelo de Sousa ARAUJO – Prof. Substituto do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA; Luís Carlos Mendes RODRIGUES - Prof. Substituto do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA.
- 06** **Título:** Sistema de comercialização de peixes no município de Itapecuru Mirim, Maranhão – Brasil.  
**Orientanda:** Cleonice da Paixão Santos MARQUES  
 Graduanda do Curso de Tecnologia em agronegócio do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim – CESITA/UEMA  
**Orientadora:** Idayanne de Sousa ARAUJO  
 Profa. Esp. do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA  
**Colaboradores:** Marcelo de Sousa ARAUJO – Prof. Substituto do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA; Luís Carlos Mendes RODRIGUES - Prof. Substituto do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA.
- 07** **Título:** Produção e comercialização de produtos lácteos em Itapecuru Mirim-MA.  
**Orientanda:** Francilene MENDES  
 Graduanda do Curso de Tecnologia em agronegócio do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim – CESITA/UEMA  
**Orientadora:** Idayanne de Sousa ARAUJO  
 Profa. Esp. do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA.  
**Colaboradores:** Marcelo de Sousa ARAUJO – Prof. Substituto do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA; Luís Carlos Mendes RODRIGUES - Prof. Substituto do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim, CESITA/UEMA.

- 08** **Título:** Análise atual da leishmaniose visceral no município de Imperatriz, Maranhão, Brasil  
**Orientanda:** Camila Pamela Sousa Gomes COSTA  
 Graduanda em Medicina Veterinária, CESI/UEMA  
**Orientadora:** Geovania Maria da Silva BRAGA  
 Profa. Dra. do Curso de Medicina Veterinária, CESI/UEMA  
**Colaboradores:** Marcos Vinícios Silva Lago LIMA; Samya Mirele Jorge FAUSTINO - Graduandos do Curso de Medicina Veterinária, CESI/UEMA; Samua Xavier TORRES; Talita Machado de SOUSA - Graduadas em Ciências Biológicas, CESI/UEMA; Bergson Braga CHAGAS – Graduado em Medicina Veterinária, CESI/UEMA.
- 09** **Título:** Leishmaniose visceral em cães naturalmente infectados no município de Imperatriz, Maranhão, Brasil.  
**Orientanda:** Samya Mirele Jorge FAUSTINO  
 Graduanda em Medicina Veterinária, CESI/UEMA  
**Orientadora:** Geovania Maria da Silva BRAGA  
 Profa. Dra. Adjunto IV - Curso de Medicina Veterinária, CESI/UEMA  
**Colaboradores:** Camila Pamela Sousa Gomes COSTA; Marcos Vinícios Silva Lago LIMA – Graduandos em Medicina Veterinária, Samua Xavier TORRES, Talita Machado de SOUSA - Graduadas em Ciências Biológicas, CESI/UEMA; Bergson Braga CHAGAS – Graduado em Medicina Veterinária, CESI/UEMA.
- 10** **Título:** Prevalência da leishmaniose tegumentar americana no município de Imperatriz, Maranhão, Brasil.  
**Orientando:** Marcos Vinícios Silva Lago LIMA  
 Graduando em Medicina Veterinária, CESI/UEMA  
**Orientadora:** Geovania Maria da Silva BRAGA  
 Profa Dra Adjunto IV - Curso de Medicina Veterinária, CESI/UEMA  
**Colaboradores:** Samya Mirele Jorge FAUSTINO – Graduanda em Medicina Veterinária, CESI/UEMA; Camila Ramela Sousa Gomes COSTA – Graduanda em Medicina Veterinária; Samua Xavier TORRES, Talita Machado de SOUSA - Graduadas em Ciências Biológicas, CESI/UEMA; Bergson Braga CHAGAS – Graduado em Medicina Veterinária, CESI/UEMA.
- 11** **Título:** "Fresh Ostras", sistema de acondicionamento térmico de itens inerentes a venda de ostras: o caso do comércio informal de ostras em São Luís (MA).  
**Orientanda:** Yrisvanya Joana Birino MACEDO; graduada em Desenho Industrial (UFMA)  
**Orientador:** Raimundo Lopes DINIZ; DSc; NEPP/DeDET/UFMA.

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 12** **Título:** Alteração hepática como biomarcador de contaminação aquática em tilápia-do-nylo, *Oreochromis niloticus*, criada em lagoas naturais na Área de Proteção Ambiental (Apa) do Maracanã, São Luís, MA.  
**Orientanda:** Elielma Lima de SOUSA  
 Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas – DQB/UEMA  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Fortes CARVALHO NETA  
 Profa. Dra. do Departamento de Química e Biologia – CECEN/UEMA  
**Colaboradores:** Suelen Rosana Sampaio de OLIVEIRA  
 Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas – DQB/UEMA
- 13** **Título:** Aplicação de atividades lúdicas no ensino de Biologia.  
**Orientanda:** Camila Braga da CONCEIÇÃO  
 Graduanda em Ciências Biológicas Licenciatura, UEMA – Caxias  
**Orientadora:** Joseleide Teixeira CÂMARA  
 Profa. Ma. do Departamento de Química e Biologia, CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Juliana Raquel Bomfim da ROCHA  
 Graduanda em Ciências Biológicas Licenciatura, UEMA – Caxias
- 14** **Título:** Aspectos histológicos do palato do *Ameivulla ocellifera*.  
**Orientando:** Gustavo Henrique Corrêa SOARES  
 Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas – CCBS/UFMA  
**Orientadora:** Melaine de Almeida LAWALL  
 Profa. Dra. do Departamento de Morfologia – CCBS/UFMA  
**Colaboradores:** Natália Carine Almeida Conceição – Graduanda em Ciências Biológicas – CCBS/UFMA; Tiago da Silva Teófilo – Me. do Departamento de Morfologia - CCBS/UFMA; Gilda Vasconcellos de Andrade – Profa. Dra. do Departamento de Biologia/UFMA.
- 15** **Título:** Distribuição da comunidade fitoplanctônica na Baía Arraial – Maranhão.  
**Orientanda:** Cadijatu DJALO  
 Acadêmica do Curso de Graduação em Oceanografia- CCBS-DEOLI/UFMA  
**Orientadora:** Samara Aranha ESCHRIQUE  
 Profa. Dra. do Departamento de Oceanografia e Limnologia CCBS-DEOLI/UFMA  
**Colaborador:** Prof. Dr. Marco Valério Jansen CUTRIM  
 Prof. Dr. do Departamento de Oceanografia e Limnologia CCBS-DEOLI/UFMA
- 16** **Título:** Caracterização morfológica da Língua da *Bothrops atrox*.  
**Orientanda:** Ana Caroline Alves MATOS  
 Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas – CCBS/UFMA  
**Orientadora:** Érika Martins PEREIRA - Profa. Dra. do Departamento de Odontologia II – CCBS/UFMA  
**Colaboradores:** Melaine de Almeida LAWALL - Profa. Dra. do Departamento de Morfologia – CCBS/UFMA; Técnico do Laboratório de Histologia CCBS/UFMA; Gilda Vasconcellos de Andrade – Profa. Dra. do Departamento de Biologia/UFMA.

- 17** **Título:** Caracterização morfológica da língua do *Ameivula ocellifera*.  
**Orientanda:** Natalia Carine Almeida CONCEIÇÃO  
 Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas – CCBS/UFMA  
**Orientadora:** Melaine de Almeida LAWALL  
 Profa. Dra. do Departamento de Morfologia – CCBS/UFMA  
**Colaboradores:** Gustavo Henrique Corrêa Soares – Graduando em Ciências Biológicas – CCBS/UFMA; Tiago da Silva Teófilo – Me. do Departamento de Morfologia – CCBS/UFMA; Gilda Vasconcelos de Andrade – Profa. Dra. do Departamento de Biologia/UFMA.
- 18** **Título:** Caracterização morfológica do palato da rã assobiadora (*Leptodactylus fuscus*).  
**Orientando:** Ítalo Vinícius Cantanhêde SANTOS  
 Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas – CCBS/UFMA  
**Orientadora:** Érika Martins Pereira – Profa. Dra. do Departamento de Odontologia II– CCBS/UFMA  
**Colaboradores:** Melaine de Almeida LAWALL - Profa. Dra. do Departamento de Morfologia – CCBS/UFMA; Gilda Vasconcellos de Andrade – Profa. Dra. do Departamento de Biologia/UFMA; Tiago da Silva Teófilo – Técnico do Laboratório de Histologia CCBS/UFMA.
- 19** **Título:** Distribuição dos pigmentos clorofilados nas águas estuarinas da Baía do Arraial – MA.  
**Orientando:** Basílio Magno Tavares Sotão NETO  
 Acadêmico do Curso de Oceanografia – CCBS/UFMA  
**Orientadora:** Samara Aranha ESCHRIQUE  
 Profa. Dra. do Departamento de Oceanografia e Limnologia – CCBS/UFMA.
- 20** **Título:** Nutrientes dissolvidos como indicadores de aportes continentais nas águas da Plataforma Continental do Maranhão.  
**Orientando:** Adilson Matheus Borges MACHADO  
 Acadêmico do Curso de Oceanografia – CCBS/UFMA  
**Orientadora:** Samara Aranha ESCHRIQUE  
 Profa. Dra. do Departamento de Oceanografia e Limnologia CCBS/UFMA
- 21** **Título:** Variáveis hidroquímicas das águas flúvio-estuarinas do rio Sampaio, Baía do Arraial (MA).  
**Orientanda:** Thamires Alexsandra TORRES  
 Acadêmica do Curso de Oceanografia CCBS/UFMA  
**Orientadora:** Samara Aranha ESCHRIQUE  
 Profa. Dra. do Departamento de Oceanografia e Limnologia CCBS/UFMA.
- 22** **Título:** Macrófitas aquáticas do riacho Limpeza no povoado Buenos Aires, 1º distrito de Caxias, Maranhão, Brasil.  
**Orientanda:** Elayne Irlene dos Santos SILVA NUNES  
 Graduada em Ciências Biológicas - CESC/UEMA  
**Orientador:** Gonçalo Mendes da CONCEIÇÃO  
 Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia CESC/UEMA  
**Colaborador:** Domingos Lucas dos Santos SILVA  
 Graduado em Ciências Biológicas - CESC/UEMA

- 23** **Título:** Caracterização morfológica da espécie *Desmodus rotundus* (Chiroptera: phylostomidae) da área de proteção ambiental municipal do Inhamum Caxias/MA, Brasil.  
**Orientando:** Fábio Henrique de Souza CARDOSO  
 Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA  
**Orientadora:** Maria Claudene BARROS  
 Profa. Dra. do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Ana Priscila Medeiros OLÍMPIO - Profa. Esp. Substituta do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA; Elmary da Costa FRAGA Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA.
- 24** **Título:** Variabilidade genética e morfológica de sapos do complexo de espécies *Rhinella schneideri* (Anura, bufonidae) de ocorrência na região meio norte do Brasil.  
**Orientando:** Aryel Moraes de QUEIROZ  
 Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura  
**Orientadora:** Maria Claudene BARROS  
 Profa. Dra. do Departamento de Química e Biologia, CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Sulamita Pereira GUIMARÃES  
 Graduada em Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA; Elmary da Costa FRAGA – Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia, CESC/UEMA.
- 25** **Título:** Conhecimento popular e utilização de aves silvestres por moradores da Área de Proteção Ambiental municipal do Inhamum, Caxias-MA, Brasil.  
**Orientando:** Anderson Felipe Teixeira da SILVA  
 Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA  
**Orientadora:** Ana Priscila Medeiros OLÍMPIO  
 Profa. Esp. do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Shirliane de Araújo SOUSA - Profa. Ma. do Instituto Federal do Piauí, IFPI; Hilda Raianne Silva de MELO – Graduada em Ciências Biológicas Licenciatura, CESC/UEMA.
- 26** **Título:** Dna *barcode* de peixes da ordem Characiformes do rio Turiaçu/MA.  
**Orientando:** Bruno Rafael da Silva TEIXEIRA  
 Acadêmico do Curso Ciências Licenciatura – Habilitação em Biologia - CESC/UEMA  
**Orientador:** Elmary da Costa FRAGA  
 Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia – CESC/UEMA  
**Colaboradora:** Maria Claudene BARROS  
 Profa. Dra. do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA
- 27** **Título:** Efeito da vegetação na distribuição e abundância de poliquetas no manguezal do Quebra Pote, golfão maranhense.  
**Orientanda:** Allana Stéphanie Tavares CUTRIM  
 Acadêmica em Ciências Biológicas - DQB/ CECEN/UEMA  
**Orientadora:** Zafira da Silva de ALMEIDA  
 Professora Adjunto I - DQB/ CECEN / UEMA  
**Colaboradora:** Lorena Karine Santos SOUSA  
 Acadêmica em Ciências Biológicas - DQB/ CECEN/ UEMA



- 28** **Título:** Estudo da fenologia e caracterização da espécie *Curatella americana* L. – “lixreira” em área de cerrado na cidade de Caxias, Maranhão, Brasil.  
**Orientanda:** Maria Leidimar Alves da SILVA  
 Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA  
**Orientador:** Deusiano Bandeira de ALMEIDA  
 Prof. Esp. do Departamento Química e Biologia - CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Weryk Carvalho FERRO - Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA; Késsya Walkyrya Lima COUTO - Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA; Lucilene de Menezes Sá - Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA.
- 29** **Título:** Importância da coleta de pilhas e baterias e educação ambiental em escolas públicas de Caxias - MA.  
**Orientanda:** Dilma Maria Limeira da SILVA  
 Graduada em Ciências Biológicas - CESC/UEMA  
**Orientadora:** Deuzuita dos Santos OLIVEIRA  
 Profa. Dra. Departamento Química e Biologia - CESC/UEMA
- 30** **Título:** Inventário de ectoparasitas presentes em lagartos na reserva ecológica do Inhamum, Caxias-MA.  
**Orientando:** Samuel da Silva CARVALHO  
 Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura – CESC/UEMA  
**Orientador:** Francisco Limeira de OLIVEIRA  
 Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Guilherme Sousa da SILVA - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA; Ronison Ferreira OLIVEIRA - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA; Heloísa Regina Brito de SOUSA - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA; Alessandra da Silva VIDIGAL - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA.
- 31** **Título:** Levantamento Preliminar da malacofauna límnic na área do riacho Ponte e Balneário Veneza, localizados no município de Caxias, Maranhão, Brasil.  
**Orientanda:** Kleonir Ashley Reis MEDEIROS  
 Graduada em Ciências Biológicas Licenciatura  
**Orientador:** Carlos Augusto Silva de AZEVEDO  
 Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Fábio Henrique de Souza CARDOSO - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA; Aryel Moraes de QUEIROZ - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura, CESC/UEMA.
- 32** **Título:** Taxonomia de gastropoda (Mollusca) presente dois tributários do rio Itapecuru na cidade de Caxias, Maranhão-Brasil.  
**Orientanda:** Maiara Sousa dos SANTOS  
 Graduada em Ciências Biológicas - CESC/UEMA  
**Orientador:** Carlos Augusto Silva de AZEVEDO  
 Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Laiane Jancielly de Souza SILVA; Hilda Raianne Silva de MELO; Gleiciane Nunes da Silva BACELAR - Graduandas em Ciências Biológicas, CESC/UEMA

- 33** **Título:** Taxonomia e ecologia de anfíbios (Anura) em trechos do médio Itapecuru em zona urbana e rural, Caxias-MA.  
**Orientanda:** Heloísa Regina Brito de SOUSA  
 Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura – CESC/UEMA  
**Orientador:** Carlos Augusto Silva de AZEVÊDO  
 Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Guilherme Sousa da SILVA – Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA; Ronison Ferreira OLIVEIRA - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA; Samuel da Silva CARVALHO - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA; José Rafael Sousa BEZERRA - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA; Cláudia Fonseca BARROS - Graduando em Ciências Biológicas Licenciatura/UEMA.
- 34** **Título:** Levantamento do molusco *Biomphalaria* no Riacho Ponte, Balneário Veneza e APA do Buriti do Meio em Caxias - MA.  
**Orientando:** Fernando Carvalho de ARAÚJO  
 Acadêmico do Curso de Ciências Licenciatura Habilitação em Biologia – CESC/UEMA.  
**Orientador:** Carlos Augusto Silva de AZEVÊDO  
 Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia – CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Bruno Rafael da Silva TEIXEIRA – Graduando em Ciências Licenciatura Habilitação em Biologia – CESC/UEMA; Dandara Candido SANTOS – Graduanda em Ciências Licenciatura Habilitação em Biologia – CESC/UEMA; Maycon Adams da Silva BONFIN – Graduado em Ciências Licenciatura Habilitação em Biologia – CESC/UEMA.
- 35** **Título:** Percepção ambiental dos moradores ribeirinhos sobre a ocorrência de desmatamento e assoreamento na margem direita do rio Itapecuru, próximo a Avenida Beira Rio, na cidade de Caxias, Maranhão, Brasil.  
**Orientando:** Weryk Carvalho FERRO  
 Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA  
**Orientador:** Deusiano Bandeira de ALMEIDA. Prof. Esp. do Departamento Química e Biologia - CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Maria Leidimar Alves da SILVA - Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA; Késsya Walkyrya Lima COUTO - Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA; Lucilene de Menezes SÁ - Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura - CESC/UEMA.
- 36** **Título:** Percepção de professores acerca das dificuldades no ensino de Biologia em escolas públicas do município de Caxias, Maranhão.  
**Orientanda:** Lucilene de Menezes SÁ  
 Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas - CESC/UEMA  
**Orientador:** Deusiano Bandeira de ALMEIDA  
 Prof. Esp. do Departamento de Química e Biologia CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Maria Leidimar Alves da SILVA – Graduanda em Ciências Biológicas CESC/UEMA; Késsya Walkyrya Lima COUTO – Graduanda em Ciências Biológicas CESC/UEMA; Weryk Carvalho FERRO – Graduando em Ciências Biológicas CESC/UEMA.

- 37** **Título:** Sustentabilidade: educação ambiental em duas escolas do ensino básico na comunidade de Pindoval, município de Miranda do Norte-MA.  
**Orientanda:** Francisca de Fátima da Costa LEMOS.  
Graduanda do Curso de Tecnologia em Agronegócio do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim – CESITA/UEMA  
**Orientador:** Luis Carlos Mendes RODRIGUES  
Prof. Esp. do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim - CESITA/UEMA  
**Colaboradores:** Idayanne de Sousa ARAUJO – Profa. Substituta do Centro de Estudos Superiores de Itapecuru Mirim - CESITA/UEMA; Luís Rafael Santos RODRIGUES - Prof. Substituto do Centro de Estudos Superiores de Barra do Corda - CESBAC/UEMA.
- 38** **Título:** Uma abordagem etnoornitológico na área de proteção ambiental municipal do Inhamum, Caxias-MA, Brasil.  
**Orientanda:** Hilda Raianne Silva de MELO  
Graduanda em Ciências Biológicas - CESC/UEMA  
**Orientadora** Ana Priscila Medeiros OLÍMPIO  
Profª. Esp. do Departamento de Química e Biologia - CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Shirliane de Araújo SOUSA – Profa. Ma. Instituto Federal do Piauí – IFPI; Anderson Felipe Teixeira da SILVA - Graduando em Ciências Biológicas - CESC/UEMA.
- 39** **Título:** Alterações do pH e da acidez trocável em solos naturais e antropizado da cidade de Cajapió-MA.  
**Orientando:** Carolina Santos COUTINHO  
Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas – CESI/UEMA  
**Orientador:** Jorge Diniz de OLIVEIRA  
Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia – CESI/UEMA  
**Colaborador:** Prof. Dr. José Roberto Pereira de Sousa  
Prof. Dr. do Departamento de Química e Biologia – CESI/UEMA

## CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 40** **Título:** A enfermagem na análise dos fatores socioculturais que podem influenciar na incidência HIV/AIDS entre os indígenas na terra indígena rio Pindaré, município de Bom Jardim-MA.  
**Orientanda:** Jéssica Rayanne Vieira ARAÚJO  
 Graduada em Enfermagem Bacharelado - CESSIN/UEMA  
**Orientadora:** Daniela de Fátima Ferraro NUNES  
 Profa. Ma. do Departamento de Letras/Pedagogia e Curso de Enfermagem Bacharelado - CESSIN/UEMA.
- 41** **Título:** Análise microbiológica da polpa de acerola comercializada nos mercados públicos da cidade de São Luís- MA.  
**Orientanda:** Eliana Alves Furtado dos SANTOS  
 Graduada em Ciências Química - CECEN/UEMA  
**Orientadora:** Fabiana Brito CANTANHEDE  
 Profa. Ma. do Departamento de Química e Biologia - CECEN/UEMA
- 42** **Título:** Perfil socioepidemiológico da Leishmaniose Visceral (LV) nos bairros Vila Marcony e Vila Conceição em Santa Inês-MA.  
**Orientanda:** Vanessa Furtado da SILVA  
 Graduada em Enfermagem Bacharelado – CESSIN/UEMA  
**Orientadora:** Eliane Mendes RODRIGUES  
 Profa. Ma. do Curso de Enfermagem Bacharelado - CESSIN/ UEMA
- 43** **Título:** O conhecimento sobre o câncer de pênis da população masculina cadastrada na UBS São Benedito I em Santa Inês-MA.  
**Orientanda:** Vanessa Cardoso Mendes da SILVA.  
 Graduada em Enfermagem Bacharelado – CESSIN/UEMA  
**Orientadora:** Eliane Mendes RODRIGUES.  
 Profª Ma. do Curso de Enfermagem Bacharelado - CESSIN/UEMA  
**Colaboradora:** Lídia Clara Cutrim LIMA  
 Graduada em Letras Licenciatura - CESSIN/ UEMA
- 44** **Título:** Avaliação da patogenicidade de isolados de *Bacillus thuringiensis* berliner 1911 ativos a *culex quinquefasciatus* say 1923.  
**Orientanda:** Arlana Landara de Oliveira SANTANA  
 Graduada do Curso de Ciências Licenciatura Habilitação em Biologia - CESC/UEMA  
**Orientadora:** Maria Cleoneide da SILVA  
 Profa. Dra. do Departamento de Química e Biologia, CESC/UEMA  
**Colaboradores:** Maria dos Remédios Araújo VIEIRA NETA – Mestranda do Curso de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde, CESC/UEMA; Silmara Gomes QUEIRÓS – Bolsista BATI II do Laboratório de Entomologia Médica - CESC/UEMA.

45

**Título:** incidência de focos de lixo no bairro volta redonda na cidade de Caxias/MA.

**Orientanda:** Marinete Mendes ROSA

Graduanda em Ciências Biológicas, CESC/UEMA

**Orientadora:** Derise Barbosa ASSUNÇÃO

Profa. Esp. do Departamento de Química e Biologia, CESC/UEMA

**Colaboradores:** Cândida Jaine Cunha da COSTA; Flavia Natalina AMORIM; Francisca da Silva NASCIMENTO; Kelly Sabino dos Reis SOUZA; Thiara Lopes ROCHA - Graduandas em Ciências Biológicas, CESC/UEMA.

## CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

46

**Título:** A utilização de materiais alternativos para aulas experimentais de Química.

**Orientanda:** Jaciara Sousa do NASCIMENTO

Acadêmica do Curso de Licenciatura Ciências Habilitação em Química Programa Darcy Ribeiro/UEMA

**Orientadora:** Efigênia Magda de Oliveira MOURA

Professora Ma. do Departamento de Química e Biologia/CECEN/UEMA

**Colaboradores:** Calebe Borges ROMÃO – Graduando em Ciências Habilitação em Química Programa Darcy Ribeiro/UEMA; Rayssa Samara Maciel VIEIRA – Acadêmica do Curso de Licenciatura Ciências Habilitação em Química Programa Darcy Ribeiro/UEMA.

47

**Título:** Determinação espectrofotométrica de diclofenaco de sódio em comprimidos e injetáveis de farmácias comercializadas em São Luís - MA.

**Orientando:** Bruna Pamieli Pinto da SILVA

Aluna Voluntária do Laboratório de Automação Analítica

Acadêmica do Curso de Química Industrial – UFMA

**Orientador:** Paulo Roberto Barros GOMES

Professor Me. de Química - Coordenação de Engenharia de Alimentos UFMA/Imperatriz

**Colaboradores:** Ridvan Nunes FERNANDES – Prof. Dr. do Departamento de Química e Diretor de Centro do CCET/UFMA; Wellington da Silva LYRA – Doutor em Química/UFPB; Eduardo Fonseca SILVA – Graduado em Química Industrial; Helson Souza de LIMA- Mestre em Química Analítica/ UFMA; Leandro Lima CARVALHO- Doutorando em Química /UFG; Roberto Pereira da SILVA – Professor de Química/IFMA.

<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>
-------------------------

- 48** **Título:** A merenda escolar na rede pública municipal de São Luís- MA.  
**Orientanda:** Amanda Ribeiro dos SANTOS  
**Orientadora:** Ana Lúcia Cunha DUARTE  
**Colaboradores:** Anadine Santos da CUNHA, Carla Daniele SOUSA CHAGAS, Eva Vilma MARQUES, Tábata Akiane GUIMARÃES.
- 49** **Título:** As bibliotecas escolares e o fazer pedagógico nos anos iniciais das escolas públicas municipais em São Luís - MA.  
**Orientando:** Rafael Mendonça MATTOS  
 Graduando em Pedagogia, CECEN/UEMA  
**Orientadora:** Ana Lúcia Cunha DUARTE  
 Profa. Dra. do Departamento de Educação e Filosofia, CECEN/UEMA  
**Colaboradores:** Arlon do Nascimento Bitencourt AMORIM; Michelle Santos SILVA; Rosení Santos Araujo GOMES; Simone Coelho SÁ; Taline Nava CAMPOS - Graduandos em Pedagogia, CECEN/UEMA.
- 50** **Título:** A implantação das ações de formação continuada de professores, desenvolvidas no âmbito do Plano de Ações Articuladas (PAR) no município de Santa Inês/MA.  
**Orientanda:** Eriveth Silva TEIXEIRA  
 Acadêmica do Curso Pedagogia Licenciatura – CESSIN/UEMA  
**Orientador:** Severino Vilar de ALBUQUERQUE  
 Prof. Dr. do Departamento de Educação e Filosofia – CECEN/UEMA
- 51** **Título:** A formação continuada de professores no Plano De Ações Articuladas (PAR) de Pindaré-Mirim: Implicações na qualidade da educação e no trabalho docente.  
**Orientanda:** Glenda Jordania Rocha do NASCIMENTO  
 Graduanda em Pedagogia, CESSIN/UEMA  
**Orientador:** Severino Vilar de ALBUQUERQUE  
 Prof. Dr. do Departamento de Educação e Filosofia, CECEN/UEMA
- 52** **Título:** Análise granulométrica dos solos degradados por erosão acelerada na voçoroca do castelão, município de São Luís.  
**Orientanda:** Paula Ramos de SOUSA  
 Graduada em Geografia Licenciatura e Bacharelado - CECEN/UEMA  
**Orientador:** José Fernando Rodrigues BEZERRA  
 Prof. Dr. do Departamento de História e Geografia - CECEN/UEMA.  
**Colaboradores:** Quésia Duarte da SILVA, Profa. Dra. do Departamento de História e Geografia, CECEN/UEMA. Gilberlene Serra LISBOA - Graduada em Geografia Licenciatura e Bacharelado, CECEN/UEMA.

- 53** **Título:** ELEMENTOS DA DIVERSIDADE REGIONAL SULMARANHENSE: reflexões a partir da estrutura e dinâmica das populações residentes no assentamento rural São Cardoso/Balsas – MA.  
**Orientando:** Lucas Ribeiro da SILVA  
 Graduando em Geografia, CESI/UEMA  
**Orientador:** Jailson de Macedo SOUSA  
 Prof. Dr. do Departamento de História e Geografia - CESI/UEMA  
**Colaboradores:** Andriely Rhanella Silva de OLIVEIRA - Acadêmica do Curso de Geografia, CESI/UEMA; Cinthia Thaynâh Ribeiro da SILVA - Acadêmica do Curso de Geografia, CESI/UEMA.
- 54** **Título:** DIVERSIDADE REGIONAL SULMARANHENSE: reflexões a partir da estrutura, dinâmica e organização de grandes propriedades rurais no município de Balsas-MA.  
**Orientanda:** Lanusa de Oliveira SOUSA  
 Graduanda em Geografia – CESI/UEMA  
**Orientador:** Jailson de Macedo SOUSA  
 Prof. Dr. do Departamento de História e Geografia – CESI/UEMA  
**Colaboradores:** Hugo Noletto da SILVA – Graduando em Geografia/CESI-UEMA; Laila Santos SILVA – Graduanda em Geografia/CESI-UEMA.
- 55** **Título:** EXPRESSÕES DA MODERNIZAÇÃO NA REGIÃO SULMARANHENSE: uma análise a partir dos impactos socioambientais ocasionados às populações atingidas pela Usina Hidrelétrica de Estreito – UHE.  
**Orientando:** Laila Santos SILVA  
 Acadêmica do Curso de Geografia – CESI/UEMA  
**Orientador:** Prof. Dr. Jailson de Macedo SOUSA  
 Prof. do Departamento de História e Geografia – CESI/UEMA  
**Colaboradores:** Hugo Noletto da SILVA; Lanusa de Oliveira SOUSA – Acadêmicos do Curso de Geografia – CESI/UEMA.
- 56** **Título:** Educação como um direito e um dever: uma análise à luz da constituição federal de 1988.  
**Orientando:** Ronaldo SILVA JÚNIOR  
 Bacharel em Direito e Acadêmico do Curso de Administração Bacharelado da Universidade Estadual do Maranhão.  
**Orientador:** Antonio José Araujo LIMA  
 Licenciatura Plena em Pedagogia e Mestrando em Educação pela Universidade Federal do Maranhão - UFMA.
- 57** **Título:** “Onde canta o sabiá”: história e literatura em terras timbiras no século XIX.  
**Orientanda:** Amanda Letiere de Sousa Araújo CARVALHO  
 estudante do Curso de Edificações integrado ao ensino médio no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão  
**Orientadora:** Maria das Graças do Nascimento PRAZERES  
 Professora de História do IFMA – Campus Timon. Mestre em História do Brasil pela Universidade Federal do Piauí – UFPI; Participante do Grupo de Pesquisa História e memória das instituições escolares da Região dos Cocais Maranhenses.

## LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

- 58** **Título:** Lendo clássicos da literatura: um estudo sobre *Oliver Twist* de Charles Dickens.  
**Orientando:** Lázaro Henrique de Araújo SOUSA  
 Estudante da Turma de Edificações do Instituto Federal do Maranhão - Campus Timon  
**Orientadora:** Juliana Sales Viegas CASTELO BRANCO  
 Professora de Língua Inglesa/Portuguesa do Instituto Federal do Maranhão - Campus Timon.

## CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

- 59** **Título:** A responsabilidade civil das operadoras de planos de saúde geradas pelas práticas abusivas.  
**Orientando:** Edson José Paiva SILVA  
 Acadêmico do Curso de Direito da Faculdade Estácio de São Luis  
**Orientador:** Ronaldo Silva JÚNIOR  
 Especialista em Responsabilidade Civil e Direito do Consumidor - Universidade Estácio de Sá.
- 60** **Título:** Responsabilidade civil na medicina e saúde privada.  
**Orientando:** Taynã Moreira CARVALHO  
 Acadêmica do Curso de Direito da Faculdade Santa Terezinha – CEST  
**Orientador:** Ronaldo Silva JÚNIOR  
 Especialista em Responsabilidade Civil e Direito do Consumidor – Universidade Estácio de Sá.
- 61** **Título:** DE VOLTA PARA CASA: reação da criança após a alta hospitalar.  
**Orientando:** Vanessa Durans SILVA  
 Acadêmica de Serviço Social da Universidade Federal do Maranhão – UFMA  
**Orientador:** Antonio Jose Araujo LIMA  
 Licenciatura Plena em Pedagogia e Mestrando em Educação pela Universidade Federal do Maranhão - UFMA
- 62** **Título:** IDENTIDADE LAGOENSE: territorialidade e saberes tradicionais.  
**Orientanda:** Geovania Machado AIRES  
 Mestranda em Cartografia Social e Política, PPCSPA/UEMA. Pesquisadora do Projeto Cartografia Social e Política da Amazônia e Pesquisadora do Projeto de Centro de Ciência e Saberes/ Museu Vivo/Centro de Saberes - UEMA, Licenciada em Pedagogia - UFMA.



- 63** **Título:** Perfil do empreendedor das unidades de comércio do bairro vinhais em São Luís (MA).  
**Orientando:** Lucas Carneiro Santos VERAS  
 Graduado em Administração – CCSA/UEMA  
**Orientadora:** Lúcia Helena Saraiva de OLIVEIRA  
 Profa. Ma. do Departamento de Administração CCSA/UEMA  
**Colaboradora:** Maria de Fátima Ribeiro dos SANTOS – Profa. Ma. do Departamento de Ciências Sociais CCSA/UEMA.
- 64** **Título:** Índices de violência em São Luís, Maranhão - Brasil  
**Orientanda:** Hellyne Christine Ferraz BATISTA  
 Graduanda em Direito, CEUMA- São Luís  
**Orientadora:** Cláudia R. de Oliveira CANTANHEDE  
 Profa. Ma. da Universidade CEUMA  
**Colaboradores:** Gleick Sena de Jesus CARVALHO- Graduanda em Direito- CEUMA- São Luís; Paulo Roberto Barros GOMES- Prof. Me. do Departamento de Engenharia de Alimentos, UFMA – Imperatriz; Jonas PINHEIRO – Graduando em Direito – CEUMA – São Luís.

## ENGENHARIAS

- 65** **Título:** Produção mais limpa: estudo de caso sobre a geração de resíduos sólidos no restaurante da universidade estadual do maranhão  
**Orientanda:** Tainá Costa MENEZES  
 Graduanda em Engenharia de Produção  
**Orientador:** Elon Vieira LIMA  
 Prof. do curso de Engenharia de Produção - CCT/UEMA  
**Colaboradores:** Ana Carolina Ramos RIBEIRO, Camilla Saraiva Rodrigues Costa ABREU - Graduandas em Engenharia de Produção.
- 66** **Título:** Estudo da camada refundida e microdureza do aço ABNT M2 usinado por EDM.  
**Orientando:** Pedro Sérgio Lima RABELO  
 Graduando em Engenharia Mecânica, UEMA – São Luís  
**Orientador:** Prof. Dr. Jean Robert Pereira RODRIGUES  
 Departamento de Engenharia Mecânica e Produção, DMECP/UEMA  
**Colaboradores:** Janes Valdo Rodrigues LIMA – Graduando em Engenharia Mecânica, CCT/UEMA

- 67** **Título:** Estudo da usinabilidade dos aços inoxidáveis a partir da variação dos parâmetros de corte: uma avaliação com base no teste de propriedades físicas.  
**Orientado:** Bruno Duarte – Monitor/UEMA  
 Acadêmico do Curso de engenharia mecânica – CCT/UEMA  
**Orientador:** Prof. Dr. Jean Robert P. Rodrigues  
 Departamento de Engenharia Mecânica e Produção – CCT/UEMA  
**Colaboradores:** Sebastião Raimundo de Jesus LEITÃO - Graduando em Engenharia Mecânica/UEMA, Raphael Cantanhede e CANTANHEDE - Prof. Especialista da Eng. Mec., Henry Barros PALHANO - Prof. Eng. Mec.
- 68** **Título:** Estudo da usinabilidade das ligas de alumínio: uma avaliação com base no teste de propriedades físicas.  
**Orientado:** Sebastião Raimundo de Jesus Belém LEITÃO FILHO  
 Graduando em Engenharia Mecânica – CCT/UEMA – São Luís  
**Orientador:** Prof. Dr. Jean Robert P. RODRIGUES  
 Departamento de Engenharia Mecânica e Produção – CCT/UEMA  
**Colaboradores:** Hércules Araujo OLIVEIRA - Esp. Eng. Mec., Bruno DUARTE - Graduando em Engenharia Mecânica - CCT/UEMA, Raphael Cantanhede e CANTANHEDE - Eng. Mec.
- 69** **Título:** Estudo de um seguidor solar visando sua aplicação com uma placa fotovoltaica.  
**Orientando:** Wesley Cassio Soares CANDEIRA  
 Graduando Engenharia Mecânica/UFMA  
**Orientadores:** Denner GUILHON, Simone NEVES  
 Professores do Curso de Engenharia Mecânica/UFMA  
**Colaboradores:** Erykson Marconny da Silva COSTA, Diego Pereira SILVA, Graduandos Engenharia Mecânica/UFMA.
- 70** **Título:** Estudo da lubricidade dos óleos vegetais de mamona e linhaça através da determinação das suas propriedades físicas.  
**Orientando:** Ighor Caetano Silva FERREIRA  
 Acadêmica do Curso de Engenharia Mecânica – CCT/UEMA  
**Orientador:** Flavio Nunes PEREIRA  
 Prof. Me. do Departamento de Engenharia Mecânica e Produção CCT/UEMA  
**Colaboradores:** Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro FILHO – Prof. Me. do Departamento de Engenharia Mecânica e Produção CCT/UEMA.

**17h00 às 18h00 – Sessão de encerramento**

17h00 às  
17h45 - Sessão Premiação.

17h45 às  
18h00 - Sessão de encerramento com palavras do Magnífico Reitor, Prof. Gustavo Pereira da Costa