

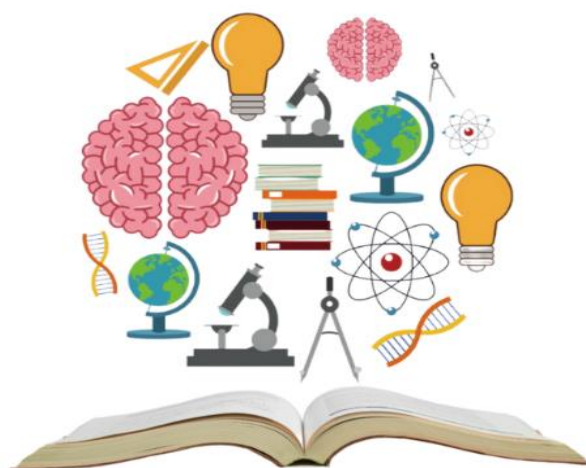


Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



Ppg
Pró-Reitoria
de Pesquisa
e Pós-Graduação

Coordenação de Pesquisa – CP/PPG



PRÉ-SEMIC

PIBIC/CNPq/FAPEMA/UEMA/AF e PIVIC

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BIOLOGIA
E SAÚDE
CAMPUS SÃO LUÍS

SÃO LUÍS – MA
2023

APRESENTAÇÃO

O Seminário Prévio de Iniciação Científica - PRÉ SEMIC da Universidade Estadual do Maranhão será realizado de forma presencial de 02 a 05 de maio de 2023. Neste evento, os bolsistas irão apresentar os resultados parciais de seus planos de trabalho.

O PRÉ SEMIC é uma ação de popularização, disseminação e promoção da Ciência realizada pela UEMA que, ao divulgar os resultados parciais de pesquisas desenvolvidas por alunos da graduação, sob orientação dos docentes da Universidade, 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.

Neste evento, as apresentações irão ocorrer no Polo Paulo VI e nos Centros de Caxias, Santa Inês e Balsas. Os bolsistas e voluntários dos demais *campi* irão realizar a apresentação em uma das localidades acima citadas.

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão (PPG/UEMA) trabalha na contínua busca por estimular e incrementar a pesquisa em seus mais diversos segmentos dentro da Instituição.

- **Data:** 03 de maio de 2023
- **Local:** Auditório do curso de Biologia – Campus São Luís
- **Horário:** 08 h às 12h

APRESENTAÇÕES CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- **Professores Avaliadores:** Débora Martins Silva Santos e Luciana Patrícia Lima Alves

- 1) **Título:** Caracterização genética da população de bacurizeiros (*Platonia insignis* Mart.) por meio do marcador molecular ISSR em Morros e São Luís no Estado do Maranhão
Orientando(a): Emily Gabrielle Cunha Mendes - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientador: José de Ribamar Silva Barros
- 2) **Título:** Identificação molecular de gastrópodes límnicos de interesse na Saúde Pública como vetores de doenças parasitárias na região do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (PNLM) Maranhão, Brasil
Orientando(a): Bruna Lages Veloso - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Ligia Tchaicka
- 3) **Título:** Avaliação *in silico* de iniciadores para metabarcoding aplicado a comunidade fitoplanctônica do Complexo Estuarino na Costa Norte do Brasil
Orientando(a): Dandinaura Ferreira Silva - **PIBIC/AF/CNPq**
Orientadora: Ligia Tchaicka
- 4) **Título:** Avaliação *in silico* de iniciadores para metabarcoding aplicado a comunidade zooplanctônica do Complexo Estuarino na Costa Norte do Brasil
Orientando(a): Marcello Soares Santos Filho - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientador: Ligia Tchaicka
- 5) **Título:** Composição e distribuição das comunidades faunísticas bioincrustantes da Ilha de São Luís – Costa Amazônica maranhense
Orientando(a): Helen Susany Melo da Silva - **PIBIC/ CNPq**
Orientadora: Ligia Tchaicka
- 6) **Título:** Identificação molecular de organismos incrustantes da Baía de São Marcos, São Luís – MA
Orientando(a): Emilly Gabrielly Sousa Borges - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Ligia Tchaicka
- 7) **Título:** Análise dos hábitos alimentares de serpentes (*Reptilia: squamata*) tombadas na coleção de tecidos e DNA da fauna silvestre maranhense (COFAUMA)
Orientando(a): Adriano Max Sousa Martins – **PIVIC**
Orientadora: Ligia Tchaicka

- 8) **Título:** Identificação da composição fitoplanctônica em um Complexo Portuário - Baía de São Marcos
Orientando(a): Leticia Freitas Nascimento - **PIBIC/AF/UEMA**
Orientadora: Ligia Tchaicka
- 9) **Título:** Lesões hepáticas em *Sciades herzbergii* (PISCES, ARIIDAE) como abordagem metodológica para biomonitoramento no complexo industrial e portuário de São Luís –MA
Orientando(a): Lysandra Caldas Sodré - **PIBIC/ CNPq**
Orientadora: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- 10) **Título:** Alterações em brânquias de *Sciades herzbergii* (PISCES, ARIIDAE) como biomarcadores para monitoramento do complexo industrial e portuário de São Luís-MA
Orientando(a): Isabela Cristina Silva Bezerra - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta

- **Data:** 03 de maio de 2023
- **Local:** Auditório do curso de Biologia – Campus São Luís
- **Horário:** 14 h às 18h

APRESENTAÇÕES CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- **Professores Avaliadores:** Flor Maria Guedes Las Casas e Selma Patrícia Diniz Cantanhede

- 1) **Título:** Histopatologia em peixes na avaliação de impactos no Lago Açu, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense
Orientando(a): Marianna D’Marco Araújo Laranja Pinto - **PIBIC/FAPEMA**
Orientadora: Débora Martins Silva Santos
- 2) **Título:** Endoparasitos em peixes na avaliação de impactos no lago Viana, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense
Orientando(a): Verdson Frazão Ferreira - **PIBIC/ CNPq**
Orientadora: Débora Martins Silva Santos
- 3) **Título:** Anormalidades eritrocíticas e hemoparasitos em peixes na avaliação de impactos no lago Viana, Área de Proteção Ambiental da Baixada Maranhense
Orientando(a): Cauã Farias Trindade - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Débora Martins Silva Santos
- 4) **Título:** Atividades cinegéticas e usos da avifauna silvestre: conhecimento etnoornitológico de moradores no município de Anajatuba-Baixada Maranhense, Brasil
Orientando(a): Gabriele Alves Cantanhede - **PIBIC/ UEMA**
Orientador: Ligia Almeida Pereira
- 5) **Título:** Mapeamento da área de distribuição de quelônios na Bacia do Rio Mearim, região da Baixada Maranhense-Amazônia Legal
Orientando(a): Pedro Jonas Machado Reis - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientador: Ligia Almeida Pereira
- 6) **Título:** Comportamento de espécimes de *Amazona amazonica* na pré-soltura e no monitoramento pós-soltura
Orientando(a): Anna Maria Monteles Oliveira - **PIBIC/ UEMA**
Orientador: Roberto Rodrigues Veloso Júnior
- 7) **Título:** Estudo do índice de positividade de *Biomphalaria glabrata* para *Schistosoma mansoni* no bairro da Vila Embratel, São Luís – MA
Orientando(a): Deyse Siqueira Andrade - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientador: Nêuton da Silva Silva

- 8) **Título:** Análise morfológica e identificação taxonômica de gastrópodes fósseis provenientes do município de Duque Bacelar, estado do Maranhão, Bacia do Parnaíba
Orientando(a): Luciano Franco Carvalhedo - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Eliane Pinheiro de Sousa
- 9) **Título:** Efeitos da mudança de paisagem sobre a comunidade de dípteros necrófagos em áreas do cerrado maranhense
Orientando(a): Bianca Sarges de Araujo - **PIBIC/ UEMA**
Orientador: José Roberto Pereira de Sousa
- 10) **Título:** Avaliação da assimetria flutuante em adultos e girinos de anfíbios anuros em áreas com diferentes históricos de fogo
Orientando(a): Yhasmynn Pensee Pinheiro Campos-**PIBIC/FAPEMA**
Orientador: Caio Vinícius de Mira Mendes
- 11) **Título:** Avaliação diversidade funcional e taxonômica de anfíbios anuros em áreas com diferentes históricos de fogo
Orientando(a): Ruan Luís Farias do Vale-**PIVIC**
Orientador: Caio Vinícius de Mira Mendes
- 12) **Título:** Dinâmica temporal de aves migratórias no Canal da Raposa, Maranhão, Brasil
Orientando(a): Ramon Francisco Corrêa Barbosa - **PIVIC**
Orientadora: Flor Maria Guedes Las-Casas

- **Data:** 04 de maio de 2023
- **Local:** Auditório do curso de Biologia – Campus São Luís
- **Horário:** 8h às 12h

APRESENTAÇÕES CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- **Professores Avaliadores:** Nêuton da Silva Souza e João Marcelo da Silva Abreu

- 1) **Título:** Plantaginaceae (Lamiales) na flora do Parque Estadual do Mirador
Orientando(a): Abraão Gusmão Nunes - **PIBIC/ UEMA**
Orientador: André Vito Scatigna
- 2) **Título:** Orobanchaceae (Lamiales) na flora do Parque Nacional da Chapada das Mesas e do Parque Estadual do Mirador
Orientando(a): Manoel Victor Corrêa Matos - **PIBIC/ UEMA**
Orientador: André Vito Scatigna
- 3) **Título:** Guia ilustrado para identificação de plantas aquáticas do Parque Nacional da Chapada das Mesas
Orientando(a): Estephane Karolayne Sousa Carvalho - **PIBIC/ UEMA**
Orientador: André Vito Scatigna
- 4) **Título:** Decomposição da serrapilheira em um experimento de restauração ecológica de longa duração
Orientando(a): Maria Eduarda Marques - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Guillaume Xavier Roussea
- 5) **Título:** Comunidade fitoplanctônica em um estuário antropizado da Ilha de São Luís – MA
Orientando(a): Gabrielle Diniz Silva - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- 6) **Título:** Variabilidade temporal do microzooplâncton no Sistema Estuarino do Rio Anil, São Luís – MA
Orientando(a): Karolina Cristine Sousa Pereira - **PIBIC/ CNPq**
Orientadora: Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- 7) **Título:** Relações tróficas do plâncton em um ambiente estuarino tropical
Orientando(a): Maria Clara Cabral Corrêa - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Andrea Christina Gomes de Azevedo Cutrim
- 8) **Título:** Levantamento da vegetação lenhosa e herbácea do cerrado no Parque Estadual do Mirador (PEM), Maranhão
Orientando(a): Rafael Arcângelo Moraes Passos - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Francisca Helena Muniz

- 9) **Título:** Levantamento da vegetação lenhosa e herbácea do cerrado no Parque Nacional da Chapada das Mesas (PNCM), Maranhão
Orientando(a): Layanne Izabelly Ferreira Pedrosa - **PIBIC/ CNPq**
Orientador: Francisca Helena Muniz
- 10) **Título:** Levantamento florístico da vegetação lenhosa arbórea e arbustiva em terras baixas em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão
Orientando(a): Larissa Cristina Machado da Silva - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Francisca Helena Muniz
- 11) **Título:** Levantamento florístico da vegetação lenhosa arbórea e arbustiva em terras altas em diferentes estágios de sucessão na Reserva Biológica do Gurupi, Maranhão
Orientando(a): Carlos Manoel Soares de Souza - **PIBIC/ UEMA**
Orientadora: Francisca Helena Muniz

- **Data:** 04 de maio de 2023
- **Local:** Auditório do curso de Biologia – Campus São Luís
- **Horário:** 14 h às 18h

APRESENTAÇÕES CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- **Professores Avaliadores:** Nêuton da Silva Souza e Lina Clara Gayoso e Almendra Ibiapina Moreno

- 1) **Título:** Contaminantes inorgânicos em folhas de cidreira coletadas próximo de rodovias em São Luís-MA
Orientando(a): José Mariano Sousa de Araújo Lima - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientador: Alessandro Costa da Silva
- 2) **Título:** Prospecção em base de dados de plantas nativas de ocorrência na mesorregião norte maranhense com potencial para o desenvolvimento de produtos para uso medicinal e/ou cosmético: bases para o uso sustentável da biodiversidade regional
Orientando(a): Michaelly Costa Santana - **PIBIC/ UEMA**
Orientadora: Maria Ivanilde de Araújo Rodrigues
- 3) **Título:** Levantamento da flora com potencial meliponícola por meio de análise palinológica e melissopalinológica do município de Arari - Maranhão, microrregião da baixada maranhense
Orientando(a): André de Sena Rodrigues - **PIBIC/AF/UEMA**
Orientador: José de Ribamar Silva Barros
- 4) **Título:** Identificação molecular de leveduras encontradas em ostras do gênero *Crassostrea*, obtidas em áreas de extrativismo
Orientando(a): Amanda Serejo Lima Da Silva - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- 5) **Título:** Identificação molecular de leveduras encontradas em ostras do gênero *Crassostrea*, obtidas em áreas de cultivo
Orientando(a): Maria Clara Pachêco Christo - **PIBIC/ UEMA**
Orientadora: Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- 6) **Título:** Identificação molecular de fungos miceliais encontrados em ostras do gênero *Crassostrea*, obtidas em áreas de extrativismo
Orientando(a): Sayonara Nascimento Garrêto - **PIBIC/ CNPq**
Orientadora: Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- 7) **Título:** Identificação molecular de fungos miceliais encontrados em ostras do gênero *Crassostrea*, obtidas em áreas de cultivo
Orientando(a): Rackel Santos Nunes - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra

- 8) **Título:** Elaboração de um protocolo para o isolamento de fungos e leveduras obtidos a partir de ostras do gênero *Crassostrea*
Orientando(a): Micilene Ferreira Silva - **PIVIC**
Orientadora: Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra
- 9) **Título:** Estudo da contaminação inorgânica em ostras *Crassostrea* sp na baía de São José de Ribamar – Maranhão através da quantificação dos nitritos
Orientando(a): Aline Maria do Carmo Pinheiro - **PIBIC/ FAPEMA**
Orientadora: Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes
- 10) **Título:** Avaliação quantitativa dos nitritos na cebolinha verde (*Allium schoenoprasum*) na presença de pílulas anti-concepcionais
Orientando(a): Ellen Rose de Oliveira Melo - **PIBIC/FAPEMA**
Orientadora: Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes
- 11) **Título:** Avaliação quantitativa dos açúcares presentes na melancia (*Citrullus lanatus*): diferenças entre a parte cortical e a medular e suas implicações para o consumo por doentes diabéticos
Orientando(a): Ana Beatriz Campos Melo - **PIBIC/ UEMA**
Orientadora: Sandra Fernanda Loureiro de Castro Nunes - **SAÚDE**

SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

➤ **Avaliadores**

A banca de examinadores será composta por dois professores, que serão responsáveis pela avaliação dos trabalhos dispostos, que ao final de cada apresentação preencherão uma ficha com as considerações dos trabalhos, que será encaminhada posteriormente para Coordenadoria de Pesquisa/PPG. Orientadores e co-orientadores não podem avaliar os trabalhos de seus alunos PIBIC.

➤ **Mediadores**

Além da banca examinadora, haverá mediadores/monitores responsáveis pela dinâmica das ações, apresentação dos orientadores, orientandos e avaliadores. Também serão responsáveis pela transmissão dos slides, conforme ordem de apresentação do(a) bolsista na programação.

➤ **Forma de Apresentação**

As apresentações serão na forma de comunicação oral, com duração de 10 minutos, com o uso de auxílio audiovisual (**data show**). Em seguida, o apresentador terá 5 minutos para responder às perguntas que lhe forem formuladas.

Os alunos PIBIC devem encaminhar os slides uma semana antes da data de apresentação para email que será divulgado posteriormente.