



**Araras/SP, 4 de setembro de 2023**

# **Anais da XVII Semana de Estudos da Biologia**

**Tema:**  
**“Cores do Mundo”**

## **Comissão Organizadora - Curso de Biologia**

**Docentes:**

Prof. Me. Carlos Eduardo Signorini  
Prof. Me. Diogenes Rafael de Camargo

**Discentes:**

Agnes Fernanda da Silva Parada	Lidia Aparecida dos Santos
Augusto Hiller Ferrari	Lucas dos Reis Alves Camargo
Beatriz dos Santos	Lucas Ramos da Silva
Carolina dos Santos Arengue	Maria Clara da Costa Teixeira
Caroline Brito Vicente	Maria Fernanda Alves Baldin
Daniel Serafim Junior	Mateus Cardoso da Silva
Emily Camile dos Santos Nascimento	Murilo Borges Pegoraro
Gabriel da Silva Guidoti	Samira Duarte de Paula
Gabriel Daros Tonon	Tainá De Nadai Silva
Giseli Gomes da Silva	Thainara da Silva Massano
Júlia Gino Piccoli	Victoria Adriana Canali Viotto.
Julia Karolina Oliveira da Silva	

**ATIVIDADE 1:**  
**III PASSARINHADA NO CAMPUS**

Biólogo Jefferson CAMARGO

**Resumo:** A passarinhada teve início com a recepção do palestrante, em que foi realizada uma breve apresentação, com instruções de como ocorreria o período de observação de pássaros, materiais essenciais para realização da passarinhada, além de dicas de identificação. Saímos do Bloco A (prédio Dr. Roberto Mercatelli) e seguimos ao arboreto perto da caixa d'água, onde começamos a passarinhada, passando pelo Bloco B (prédio Dr. Ênio Vitali), indo para o bosque ao lado do Jardim experimental Erva-Doce e voltando ao Bloco A, ponto inicial, local do encerramento.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 06:30 - 08:30h.

**Local:** Bloco A, arboreto “Prof. Dr. Olavo Raymundo Junior”, bloco B e bosque “Prof. Dr. José Antônio Mendes”.

**ATIVIDADE 2:**  
**PALESTRA – “MINDFULNESS: ATENÇÃO PLENA”**

Merylin BENTTO

**Resumo:** Na palestra intitulada “Mindfulness: Atenção Plena”, Merylin nos contou um pouco sobre o estado da mente, em que treinamos qualidades de atenção ao momento presente e autocompaixão com experiências desafiadoras. Por meio do exercício da mente, aprendemos a perceber pensamentos, sensações corporais e emoções no momento que ocorrem, sem reagir de maneira automática ou habitual. Dessa forma, começamos a fazer escolhas mais conscientes e funcionais, influenciando positivamente na maneira como lidamos com os desafios cotidianos. Assim, com o conhecimento dessas técnicas, regulamos as emoções desafiadoras e criamos espaço mental, mesmo em circunstâncias difíceis.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 09:00 - 10:00h.

**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 3:**  
**OFICINA – “EVOLUÇÃO DAS ARANHAS CARANGUEJEIRAS”**

Me. Hector GONZALES e Dr. Arthur GALETTI

**Resumo:** Esta oficina tratou exclusivamente do estudo das aranhas caranguejeiras (família Theraphosidae), proporcionando aos participantes uma visão aprofundada do mundo desses aracnídeos, permitindo-lhes compreender e apreciar a diversidade, a biologia e a importância na natureza. Além disso, foi um recurso valioso para entusiastas da aracnologia, estudantes de biologia, profissionais de conservação ou mesmo qualquer pessoa interessada em explorar esse campo especializado.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 14:00 - 17:00h.

**Local:** Laboratório Multidisciplinar V.

**ATIVIDADE 4:**  
**PALESTRA – “BIOSFERA E SEUS FATORES CONDICIONANTES DA BIODIVERSIDADE”**

Prof. Dr. Olavo RAYMUNDO JÚNIOR

**Resumo:** O tema biodiversidade é um componente obrigatório nos currículos de Ciências Biológicas. Compreender os fatores que interferem na distribuição das diferentes formas de vida na biosfera é o ponto de partida para capacitar os futuros biólogos e professores de biologia a tratarem do tema em diferentes contextos, assim como discutir os fatores de perturbação e propor alternativas para a conservação dos diferentes biomas. O objetivo desta palestra foi discutir as características dos principais biomas dos planetas, seus fatores condicionantes e processos adaptativos das formações vegetais primárias e da fauna, a fim de incluir nas discussões os biomas brasileiros Mata Atlântica e Cerrado, considerados “Hot Spot”, pela elevada concentração de biodiversidade em risco de extinção. As propostas e discussões para a mitigação dos fatores de perturbação e de recuperação das áreas degradadas são de fundamental importância para direcionar a formação dos futuros bacharéis ou licenciados em Ciências Biológicas nas práticas conservacionistas.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 19:30 - 20:30h.

**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 5:**  
**APRESENTAÇÃO DE DANÇA**

Alunas da Pedagogia:  
Ana Caroline GOMES e Amanda Helena PEREIRA

**Resumo:** Ana e Amanda, conhecidas como "As Guardiãs", apresentaram uma performance de dança contemporânea, em que o significado se volta para a sensibilidade de sentir-se presente, contemplando a união e diversidade existentes no mundo.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 20:30 - 21:00h.

**Local:** Pátio do Prédio Central - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 6:**  
**APRESENTAÇÃO DE CAPOEIRA**

Grupo de capoeira PALMARES

**Resumo:** O grupo Palmares realizou uma breve introdução sobre o grupo, destacando a importância da capoeira. Logo após foi formada uma roda para a prática da luta, na qual alunos da faculdade também participaram.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 20:30 - 21:00h.

**Local:** Pátio do Prédio Central - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 7:  
OFICINA - “CONSERVAÇÃO EM RESINA”**

Biólogo William Lázaro MALLAMAN JÚNIOR

**Resumo:** Esta oficina foi focada na confecção de um exemplar de artrópode em resina. Como introdução, foi apresentado o que é e como ocorre na natureza o processo de fossilização em resina (âmbar), assim como vantagens e desvantagens desse tipo de preservação e a sua importância para fins acadêmicos. Após o momento teórico, ocorreram orientações sobre como proceder com os materiais, juntamente das explicações dos processos realizados na parte 2 da oficina. Com os exemplares já solidificados, ocorreu o polimento e a finalização.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 21:00 - 22:30h.

**Local:** Museu de Zoologia (Biblioteca Gaia Ciência).

**ATIVIDADE 8:  
POVOS INDÍGENAS E O EPISTEMICÍDIO**

Alunos e alunas indígenas estudantes da UFSCar

**Resumo:** Inicialmente, houve uma apresentação dos membros do NEI/PET: Aline Hipananiro Apolinário José (Baniwa), Alex Olegário Quintino (Baniwa), Diana Gaitan Batista (Tariana) e Julia Gaitan Batista (Tariana). Logo em seguida, os membros realizaram uma breve introdução ao PET e sua importância para os estudantes indígenas da UFSCar, em especial para os do nosso campus como NEI/PET, e sua história no *campus* Araras. Além disso, abordaram como funciona o vestibular indígena da UFSCar e como foi para um deles participar, passar e vir para Araras estudar, assim como suas respectivas adaptação e vivência nos dias atuais.

Em um segundo momento houve uma introdução à cultura dos povos originários, como a produção de tintas, grafismo, pinturas corporais e artesanais. Além do conhecimento tradicional indígena: medicina indígena, xamanismo, agricultura, cosmologia, calendário indígena e arquitetura.

**Data e hora de início e fim:** 04/09 - 21:00 - 22:30h.

**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 9:  
PALESTRA - “INTRODUÇÃO À AGROECOLOGIA E AOS SAFS”**

Prof. Me. Diogenes Rafael CAMARGO

**Resumo:** A palestra ministrada teve como intuito introduzir a teoria da Agroecologia, das Agroflorestas e da Permacultura aos alunos e alunas da FHO com a finalidade de preparar e munir os participantes com alguma base teórica sobre o tema.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 08:00 - 8:45h.

**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 10:  
VISITA AO COLETIVO PÉS VERMELHOS**

Alunas da Agroecologia UFSCar

**Resumo:** A visita teve início com a apresentação dos membros e do coletivo Pés Vermelhos e do que é Agrofloresta e sua importância. Por fim, conhecemos o sistema agroflorestal do coletivo e fizemos algumas práticas diárias dos membros.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 09:00 - 12:00h.

**Local:** SAF do Campus da UFSCar de Araras.

**ATIVIDADE 11:  
OFICINA DE FOTOGRAFIA**

Biólogo Davi Perez SILVA

**Resumo:** A oficina foi ministrada com a intenção de promover noções básicas sobre configurações de câmeras e técnicas de fotografias. Além disso, ocorreu uma prática na qual os alunos passaram pelo *campus* e fotografaram as paisagens e possíveis animais avistados para colocar em prática os ensinamentos.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 14:00 - 16:00h.

**Local:** Laboratório Multidisciplinar VII.

**ATIVIDADE 12:  
OFICINA DE ARTES PLÁSTICAS**

Beatriz dos SANTOS e Murilo BORGES

**Resumo:** Foram realizadas algumas atividades e técnicas, como a “Fantasia Biológica”. Nessa atividade criativa, os participantes tiveram que combinar elementos biológicos de diferentes espécies para criar seres imaginários. Isso resultou em criaturas fantásticas que incorporam características reais da biologia. Além dessa, foram realizadas atividades de recriação de paisagem e artes bioinspiradas, nas quais os participantes exploraram a natureza para se inspirar e criar desenhos.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 13:30 - 17:00h.

**Local:** Laboratório de Meio Ambiente.

**ATIVIDADE 13:  
OFICINA DE VELAS AROMÁTICAS**

Estudantes de Farmácia:  
Caio Caluri TANGERINO e Letícia BRUFATO

**Resumo:** A oficina teve o objetivo de ensinar aos alunos a confecção de velas artesanais aromáticas com o tema cores do mundo, assim aplicando técnicas de uso de giz de cera na confecção de velas.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 19:00 - 20:30h.

**Local:** Museu de Zoologia (Biblioteca Gaia Ciência).

**ATIVIDADE 14:  
PRODUÇÃO DE MUDAS, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E VOLUNTARIADO:  
INSPIRE-SE CONHECENDO O INSTITUTO COPAÍBA**

Prof. Ma. Flávia BALDERI

**Resumo:** A palestra da Ma. Flávia teve como intuito relatar sobre a fundação e atividades da associação Copaíba, que foi fundada em 1999 por um grupo de amigos que, percebendo a degradação da Mata Atlântica no município de Socorro-SP, resolveu agir e trabalhar com a restauração de matas ciliares, inicialmente, do Rio do Peixe. A primeira ação do grupo foi modesta: um plantio de 80 mudas em uma área às margens do Rio do Peixe em Socorro. A mão de obra ficou sob a responsabilidade de voluntários. A ideia de restaurar a Mata Atlântica na região ganhou a adesão de novos voluntários e de outras organizações. Com o tempo, o trabalho da ONG ganhou corpo e desenvolveu membros a partir de diversas ações integradas na área ambiental, de projetos e programas de restauração florestal à produção de mudas nativas, iniciativas de sensibilização à participação em políticas públicas em meio ambiente. Atualmente, a Copaíba é formada por cinco Conselheiros Diretores e quatro Conselheiros Fiscais, além de contar com o apoio dos associados e de inúmeros voluntários de diversas áreas (biólogos, agrônomos, advogados, jornalistas, engenheiros entre outros profissionais). A equipe executiva da instituição é composta por doze pessoas nos setores administrativo, de restauração florestal, produção de mudas, sensibilização ambiental e comunicação.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 19:00 - 20:30h.

**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 15:  
TÉCNICAS DE GRAFITAGEM**

Biólogo e tatuador Wendew Marques BARCELLOS

**Resumo:** A oficina teve o objetivo de ensinar na teoria e na prática aos alunos e alunas da Biologia da FHO as principais técnicas da arte urbana do Grafite. Ao final da oficina, os trabalhos produzidos pelos participantes foram expostos no pátio central da Instituição.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 19:00 - 20:30h.

**Local:** Laboratório de Meio Ambiente.

**ATIVIDADE 16:  
BIOLOGIA FORENSE: HISTÓRIA, ATUAÇÃO E O MERCADO DE TRABALHO**

Marcos Rogério ROSA

**Resumo:** A palestra explorou temas essenciais da biologia forense que revelaram os segredos dos crimes. Ocorreram discussões a análises de vestígios biológicos, sua coleta em locais de crime, bem como a fascinante entomologia forense, que utiliza insetos como relógios biológicos para estimar o momento da morte. Também foi explorada a análise de sangue e a identificação criminal por DNA, demonstrando como essas técnicas científicas têm transformado a resolução de crimes. A palestra forneceu uma visão abrangente da importância da biologia forense na investigação criminal moderna, trazendo exemplos reais do dia a dia de um perito criminal do Instituto de Criminalística de São Paulo.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 19:00 - 20:30h.

**Local:** Laboratório Multidisciplinar VII.

**ATIVIDADE 17:  
RIMA**

Arthur SILVA

**Resumo:** Pocket-Show: escrevo o que quero! - Arthur P. N.

Nesta performance busca-se desenvolver o conceito de consciência negra dentro das atmosferas socioculturais das periferias do interior paulista. Com a apresentação de seis músicas e duas poesias (todas autorais), visamos transmitir o entendimento do ser e pensar de maneira consciente, enquanto um sentimento/ação que compõem o variado cotidiano da população negra que se propõe a sobreviver e buscar a liberdade no Brasil.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 20:30 - 21:00h.**Local:** Pátio do Prédio Central - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".**ATIVIDADE 18:  
U.C. E MONITORIA AMBIENTAL**

Biólogo Jefferson CAMARGO

**Resumo:** A palestra tratou sobre a importância da conservação ambiental e o papel das U.Cs. Ao início, abordou sobre que é uma Unidade de Conservação (U.C) e a sua definição. A seguir, explorou temas como o papel fundamental do monitor ambiental, principais atividades desenvolvidas pelo profissional e responsabilidade envolvidas ao cargo.**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 21:00 - 22:30h.**Local:** Laboratório de Meio Ambiente.**ATIVIDADE 18:  
ESTRATÉGIAS DE (SOBRE)VIVÊNCIAS DA POPULAÇÃO NEGRA ACADÊMICA**

Arthur SILVA

**Resumo:** Durante a palestra foi possível discutir alguns dados da escravidão e ferramentas para melhor entendimento sobre a chegada dos negros nas terras brasileiras. Além disso, foi transmitido o entendimento da construção da exclusão do negro na sociedade brasileira. Após isso, entrou-se em foco a realidade acadêmica e seu confinamento racial com base em estudos anteriores às políticas de ações afirmativas, além do entendimento de como historicamente a educação básica e, por consequência, o ensino superior passaram por um processo de embranquecimento cultural. Finaliza com uma análise da situação transitória atual junto a uma proposta de atuação com base nas experiências dentro do Coletivo Mãe África e nos escritos de Stephen Bantu Biko.**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 21:00 - 22:30h.**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".



**ATIVIDADE 19:  
VISITA AO QUILOMBO ANASTÁCIA**

Quilombo Anastácia – Araras/SP

**Resumo:** Os alunos visitaram o Quilombo Anastácia, localizado em Araras-SP. Recepcionados pelos responsáveis pelo local, conhecemos o local onde moram, crenças e modo de vida.

**Data e hora de início e fim:** 05/09 - 08:00 - 12:00h.

**Local:** Ponto de encontro - em frente ao Jardim Experimental “Erva-Doce” da FHO.

**ATIVIDADE 20:  
SEMENTE VIVA**

Alunas da Unesp de Rio Claro

**Resumo:** A palestra ocorreu como uma roda de conversa, com o objetivo do grupo apresentar o “Semente Viva” aos alunos participantes, mostrando exemplos de atividades que as alunas realizam no projeto como métodos de ensino na educação ambiental. Por fim, houve debates sobre ecofacismo, racismo ambiental e ecologia política.

**Data e hora de início e fim:** 06/09 - 13:00 - 15:00h.

**Local:** Ponto de encontro - em frente à Casa de Vegetação “Pimenta-Rosa”- da FHO.

**ATIVIDADE 21:  
JOGOS DA BIO**

Discentes e docentes do curso de Biologia da FHO

**Resumo:** Tradicionalmente os “jogos da Bio” ocorrem no final da tarde do último dia de evento. É uma interação entre discentes e docentes do curso, em um momento de confraternização e estímulo às atividades físicas e coletivas, por meio do esporte. Ocorreram jogos de vôlei, futebol e queimada.

**Data e hora de início e fim:** 06/09 - 16:00 - 18:00h.

**Local:** Quadras da Educação Física da FHO.

**ATIVIDADE 22:  
CIÊNCIA, BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO: COISA DE MULHER?**

Profa. Dra. Daniella FRANÇA

**Resumo:** A palestra intitulada: "Biologia e Conservação: Coisa de mulher?", ministrada pela herpetóloga Dani França, teve como proposta expor as dificuldades da mulher na ciência, tendo como exemplo o patriarcado sofrido pelas mulheres na carreira acadêmica. A palestrante usou exemplos da sua carreira para demonstrar os obstáculos encontrados pelas cientistas. Dani também contou sobre os desafios de conciliar suas pesquisas com a maternidade. Por fim, o conteúdo é um relato pessoal, bem como o levantamento de uma temática importante e pouco discutida.

**Data e hora de início e fim:** 06/09 - 19:00 - 20:30h.

**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 23:  
ENCENAÇÃO TEATRAL (LÁGRIMAS DO RIO MOGI GUAÇU)**

Escola Real das Artes

**Resumo:** A Escola Real das Artes tem como fundadora e diretora a atriz e professora de teatro Érika Ramos, a qual, há mais de três anos, fundou o grupo teatral o “O Trovador”, que apresentará o espetáculo “Lágrimas do Rio Mogi Guaçu”. A encenação conta a lenda do rio Mogi Guaçu, na qual a índiazinha Obirici se apaixona por Paraguaçu. Ainda, dentro desta lenda, muitas outras são contadas, como da Lua e da Mantiqueira. Lágrimas do rio Mogi Guaçu fazem sorrir, chorar e, acima de tudo, refletir sobre o que realmente importa em nossa vida, além de mostrar a importância que esse rio tem para todas as cidades que ficam às suas margens.

**Data e hora de início e fim:** 06/09 - 20:00 - 21:00h.

**Local:** Auditório - Bloco A "Dr. Roberto Mercatelli".

**ATIVIDADE 24:  
MÚSICA AO VIVO**

Banda Ratos de Esgoto (alunos da Engenharia da FHO)

**Resumo:** Fundada em 2018, a banda “Ratos de Esgoto” conta com quatro membros. Tocou do Rock ao Pagode no encerramento da XVII Semana de Estudos da Biologia.

**Data e hora de início e fim:** 06/09 - 21:30 - 22:00h.

**Local:** Arena do bosque “Prof. Dr. José Antônio Mendes” da FHO.