

## CRONOGRAMA COMPLETO

### ESQUENTA SEMANA ACADÊMICA

#### 13/10 - SEGUNDA-FEIRA

**09h30-12h30:** Cultivando um Jardim Didático - Campus n'ativa

**Atividades:**

Amarração de orquídeas epífitas

Preparação de canteiro

Plantio de mudas de sombra

Retirada de invasoras exóticas

**Ponto de encontro:** Estufa ao lado do Departamento de Zoologia.

**Vagas limitadas, serão preenchidas por formulário**

#### 14/10 - TERÇA-FEIRA

**14h-16h:** Bioblitz XXXV Ciclo de Atualizações em Ciências Biológicas

**Descrição:** Já teve curiosidade em saber quais espécies habitam o nosso campus? Gostaria de contribuir com o conhecimento da fauna, flora e funga locais? Junte-se a nós para catalogar o máximo de espécies possíveis nessa bioblitz.

**Ponto de encontro:** a definir.

#### 15/10 - QUARTA-FEIRA

##### ANFITEATRO 10

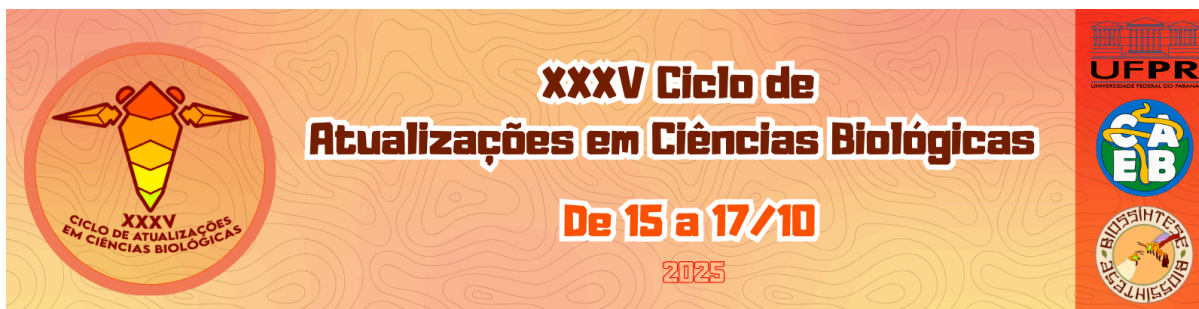
**08h30:** Cerimônia de abertura

**09h:** Coffee-break

##### **09h30: Mesa-Redonda Palestina Livre**

**Convidados:** Bióloga Sohaila Arram, integrante do Comitê Árabe Brasileiro de Solidariedade à Palestina; Drº Fábio Bacila, Secretário de direitos humanos da Federação Árabe Palestina do Brasil (FEPAL); e Daniel Pacheco.

**Descrição:** O que a sociedade, o que nós, acadêmicos, futuros biólogos temos a ver com o que acontece em outro canto do mundo? Como as universidades e os governos se relacionam com o genocídio televisionado que acontece na faixa de Gaza? Convidamos todos para este diálogo.



12h30 às 13h: Almoço

**CONCOMITANTE 13h: Mesa de debate Questões Ambientais e o Direito à Cidade**

**Local:** Prédio da Farmacologia, Sala 4

**Convidados:** João Pedro Ambrosi, coordenador da Campanha Fora Essencis; Raquel Faria, líder comunitária e militante do Movimento de Trabalhadoras/es por Direitos (MTD); Profº Alexandre Pedrozo, integrante do Ministério Público e formador de urbanistas populares; e Ana Clara Nunes, Militante do Movimento de Trabalhadoras/es por Direitos (MTD), da Frente Tarifa Zero Curitiba e da Campanha Despejo Zero.

**Descrição:** Quem tem direito a cidade? Estamos usufruindo de tudo que ela pode oferecer? Um papo sobre cultura, transporte, moradia e problemas ambientais que estão em nosso cotidiano. Este é um convite para pensar coletivamente o espaço urbano e abrir um diálogo sobre a “Cidade Sustentável” de hoje e do futuro.

**CONCOMITANTE 13h30: Mesa-Redonda Força para falar: o processo de denunciar na UFPR**

**Convidados:** William Moreira, servidor da UFPR especializado em Administração Pública e em Ouvidoria Pública, atua na Ouvidoria Geral da UFPR desde 2014; Ana Paula Nunes, Mestre em Serviço Social, Assistente Pessoal atuante no ACOLHE (PROAFE); e Silvia Maria Amorim Lima, Doutora em Educação, Assistente Pessoal atuante no ACOLHE (PROAFE).

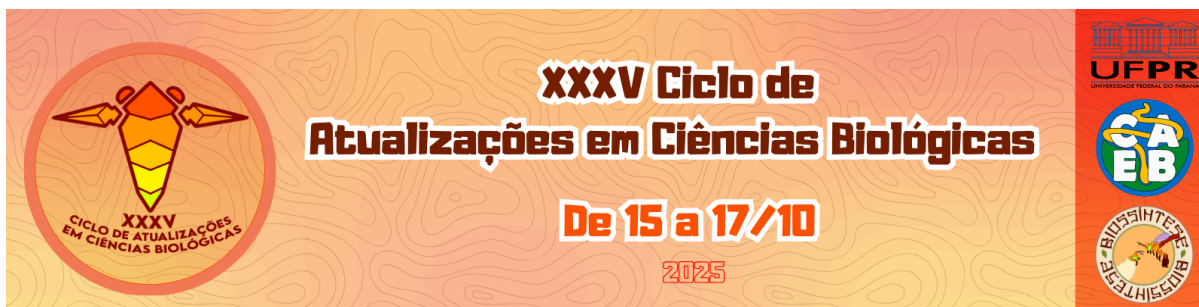
**Descrição:** Um espaço importante para refletirmos juntos sobre os caminhos, desafios e acolhimento envolvidos no ato de denunciar. Diálogo necessário que visa não apenas elucidar os protocolos existentes, mas também fomentar uma cultura institucional intransigente contra todas as formas de violência e discriminação.

15h30: Coffee-break

**16h: Palestra Estrutura e função do Sistema CRBio/CFBio**

**Convidada:** Doutora Ana Clara Sans Salomão, Conselheira do CRBio-07

**Descrição:** A palestra tem como objetivo apresentar o Sistema e sua contribuição na formação e atuação no mercado de trabalho, a realidade atual, os desafios, e as perspectivas ligadas à Profissão de Biólogo.



17h20 às 18h30: Jantar

### **CONCOMITANTE 17H30: Ato de Lançamento da Frente em Defesa das Licenciaturas**

**Local:** Escadaria do Prédio Histórico da Universidade Federal do Paraná – Praça Santos Andrade, 50, Centro, Curitiba.

**Descrição:** O ato terá como momentos centrais a leitura pública e a assinatura do Manifesto em Defesa das Licenciaturas, bem como a formalização da adesão das entidades à Frente, configurando-se como um gesto coletivo em defesa da valorização da docência e da formação de professoras e professores. Nos últimos meses, o MEC tem exigido mudanças significativas no currículo das licenciaturas, com pouco ou nenhum diálogo com as comunidades universitárias.

### **18h30: Palestra: Mudanças Climáticas e as suas Relações com a Dengue**

**Convidado:** Biólogo Fabio Teruo Mise, atua na Unidade de Vigilância e Zoonoses do município de Pinhais, no núcleo de prevenção e controle de arboviroses.

**Descrição:** Entender os diferentes níveis onde as mudanças climáticas influenciam a saúde da população é imprescindível para prevenção, promoção e mitigação dos efeitos dessas alterações ambientais. Dentro desse contexto será apresentado como as alterações no clima têm contribuído direta e indiretamente com o aumento e a manutenção dos casos de dengue no Brasil. Além disso, serão apresentados desafios e perspectivas em relação a problemática dessa doença.

19h45: Coffee-break

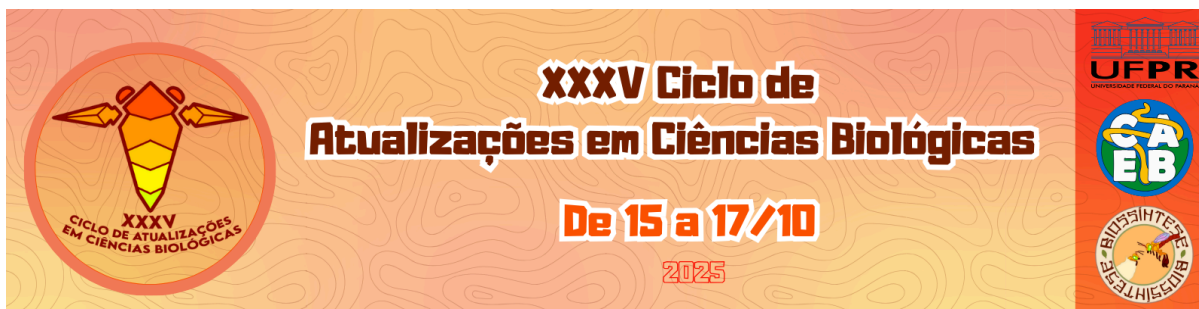
### **20h: Palestra E aí, qual o seu shape? Uma jornada pela evolução e diversidade (eco)morfológica dos peixes**

**Convidada:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Mayara Pereira Neves (Professora do Departamento de Zoologia)

### **21h-22h: Mesa-redonda Ciência Cidadã: potencialidades e desafios**

**Convidadas:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Rosana Moreira da Rocha (Departamento de Zoologia) e Dr<sup>a</sup> María Martha Torres Martínez (Pós-Doutoranda na UNILA)

**Descrição:** Vamos descobrir como nossas observações, curiosidade e experiências podem se tornar ferramentas poderosas para responder às grandes questões da nossa cidade e do nosso planeta? Sua contribuição é o ingrediente essencial que



falta na ciência tradicional - venha ajudar a construir uma pesquisa mais colaborativa, diversa e relevante para todes!

## **ATIVIDADES CONCOMITANTES DE QUARTA-FEIRA**

**Apenas para confirmados a partir das inscrições nos formulários**

### **Minicurso Bioinformática em Análises Moleculares e Evolutivas -**

**Manhã, Parte 1** || Horário: 8h às 11h30

**Local:** Sala de Informática do Setor de Ciências Biológicas

**Ministrante:** Mestrando da Pós-Graduação em Genética Pedro Macedo

**Descrição:** O objetivo é familiarizar os estudantes com o uso de computadores como ferramenta de trabalho em biologia e bioinformática, abrangendo desde sua estrutura e funcionamento até a aplicação prática em diferentes contextos de pesquisa. Introduzir os principais bancos de dados biológicos, destacando sua organização, acesso e interpretação, bem como apresentar ferramentas profissionais de análise e manipulação de dados utilizadas em genômica, transcriptômica, proteômica e outras áreas da biologia computacional.

### **Visita técnica ao Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos**

**Saída do ônibus:** 13h10, do estacionamento do Setor de Ciências Biológicas

**Descrição:** Segundo o Governo do Estado do Paraná, o CPPI "atua na área de pesquisa e desenvolvimento de produtos de interesse para a saúde pública do país, produz soros antivenenos, insumos e antígenos para auxílio diagnóstico". A visita focará nas áreas de atuação dos biólogos no CPPI. Será visitado o aracnidário e o laboratório de experimentação animal, com explicações acerca do funcionamento das atividades.

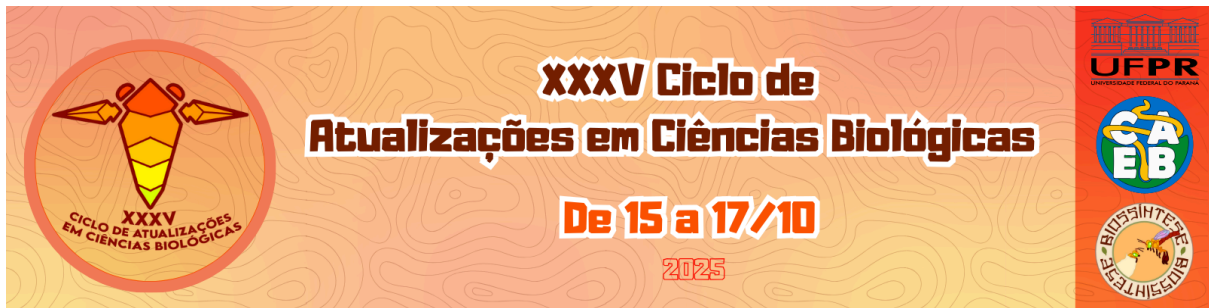
### **Minicurso Bioinformática em Análises Moleculares e Evolutivas -**

**Noite, Parte 1** || Horário: 18h30 às 22h

**Local:** Sala de Informática do Setor de Ciências Biológicas

**Ministrante:** Mestrando da Pós-Graduação em Genética Pedro Macedo

**Descrição:** O objetivo é familiarizar os estudantes com o uso de computadores como ferramenta de trabalho em biologia e bioinformática, abrangendo desde sua estrutura e funcionamento até a aplicação prática em diferentes contextos de pesquisa. Introduzir os principais bancos de dados biológicos, destacando sua organização, acesso e interpretação, bem como apresentar ferramentas



profissionais de análise e manipulação de dados utilizadas em genômica, transcriptômica, proteômica e outras áreas da biologia computacional.

### **Minicurso de Primeiros Socorros - Noite**

**Local:** Anfiteatro da Pós-graduação em Genética || **Horário:** 18h30 às 21h30

**Ministrante:** Bombeira Civil Juliana Pires Lima

**Descrição:** Falaremos e aplicaremos na prática os principais conhecimentos básicos de primeiros socorros, com uso de bonecos para treino, e monitoria por estudantes dos cursos de bombeiro e socorrista!

### **Minicurso de Levantamento Florístico - NOITE**

**Local:** Laboratório de Sistemática Vegetal || **Horário:** 18:30 às 22:00

**Ministrante:** Mathias Engels

**Descrição:** Levantamentos florísticos são amplamente utilizados para a caracterização de vegetação, havendo diferença de metodologia para atender os diferentes objetivos. O minicurso tem o intuito de mostrar como desenvolver um estudo florístico, suas principais metodologias, norteando e dando parâmetros básicos para a familiarização dos alunos com esta atividade.

## **16/10 - QUINTA-FEIRA**

### **ANFITEATRO 10**

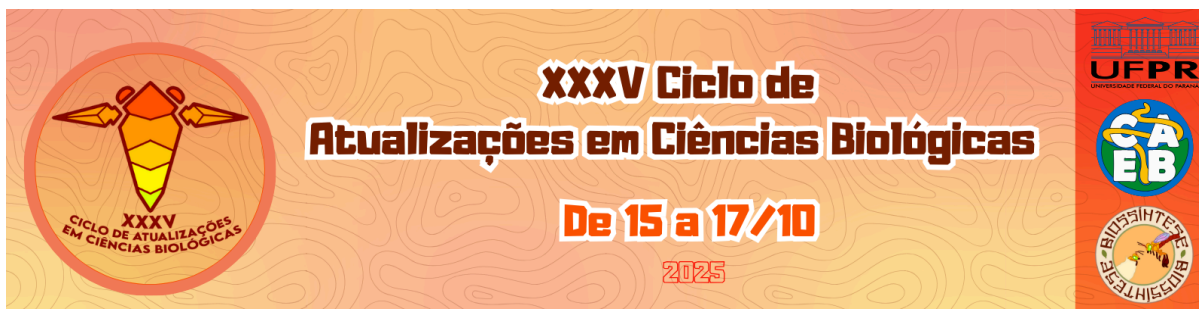
#### **09h: Palestra Evolução de cromossomos sexuais em anuros: que história os DNAs repetitivos podem nos contar?**

**Ministrante:** Profº Drº Kaleb Pretto Gatto (Departamento de Genética)

**Descrição:** Cromossomos sexuais heteromórficos são raros entre anfíbios anuros. Pouco mais de 50 das mais de 1000 espécies estudadas citogeneticamente apresentam cromossomos sexuais com algum grau de diferenciação. Dessa forma, os anuros são ótimos modelos para se estudar os estágios iniciais da diferenciação de cromossomos sexuais. O uso de sequências de DNAs repetitivos em citogenética molecular comparativa é uma importante estratégia para conhecer as diferenças entre cromossomos sexuais e também para gerar hipóteses que possam explicar como que a diferenciação entre cromossomos X/Z e Y/W ocorreram ao longo da evolução das espécies.

10h: Coffee-break





### **10h30: Tire suas dúvidas com a Coordenação!**

**Convidada:** Coordenadora Carolina Arruda de Oliveira Freire

**Descrição:** Ei, graduandes! A matrícula está uma confusão? Perdido entre as disciplinas, estágios, aquela hora formativa que ninguém explica direito ou o famigerado ENADE? Não sofra em silêncio! A coordenadora Carolina Arruda estará presente em nosso evento para desvendar esses mistérios, desde trancamentos épicos até documentos sumidores. Apareça e vamos juntos abrir este diálogo.

11h30 às 13h: Almoço

### **CONCOMITANTE 13h: Roda de conversa ECOAR "Transição energética: caminhos possíveis"**

**Convidados:** Mateus de Albuquerque, Pós-Doutorando no Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia; Julia Aoki, militante do Ecoar; Wesley Almeida, Educador Popular da Rede Emancipa.

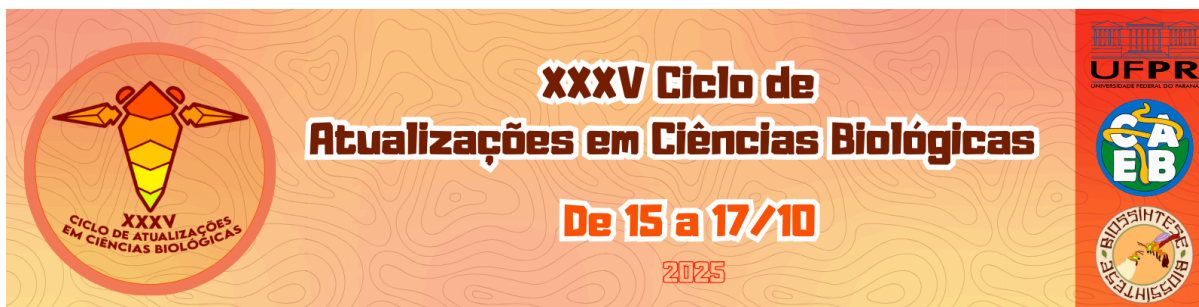
**Descrição:** A transição energética e a biologia se encontram no estudo de bioenergia, na conservação de ecossistemas impactados ou no desenvolvimento de outros modos de produzir energia. Em véspera de COP30, surge a questão: quais são os caminhos possíveis para um mundo em emergência climática?

### **CONCOMITANTE 13h: Palestra Aliados Verdes no Combate às Pandemias**

**Local:** Anfiteatro 15 do Setor de Ciências Biológicas (Anexo da Botânica)

**Convidado:** Profº Drº Marcelo Pedrosa Gomes (Departamento de Botânica)

**Descrição:** A resistência antimicrobiana é hoje um dos maiores desafios globais para a saúde pública, com impactos diretos sobre a qualidade de vida, os sistemas de saúde e o meio ambiente. Durante a palestra serão apresentados dados recentes que demonstram o aumento expressivo na ocorrência de antibióticos em ambientes aquáticos e a presença de bactérias multirresistentes em efluentes tratados. Esse cenário evidencia a necessidade urgente de estratégias inovadoras para mitigar riscos e reduzir a disseminação da resistência. Nesse contexto, serão discutidas as soluções baseadas na natureza, em especial o sistema MARA (Macrófitas Aquáticas para Remoção de Antimicrobianos), tecnologia patenteada e já implantada em escala real, capaz de remover antibióticos, estrogênios e outros contaminantes de águas residuais. A palestra abordará os fundamentos científicos, as aplicações práticas e as perspectivas futuras dessa abordagem, destacando o papel das plantas aquáticas como protagonistas na proteção da saúde ambiental e



no enfrentamento de um problema que não conhece fronteiras sociais ou geográficas.

15h: Coffee-break

### **15h30: ESQUENTA SIEPE**

Apresentadores em breve!

**Descrição:** Um espaço seguro para treinar sua apresentação na SIEPE. Sejam apoio para nossos colegas!

17h20 às 18h30: Jantar

### **A partir das 18h30: ASSEMBLEIA DO CURSO**

Teremos pipoca, leve uma vasilha própria ou repartida com seu colega.

Pautas:

- Reforma Administrativa
- Reforma das Licenciaturas
- Palestina Livre
- Repasse sobre a situação dos RUs
- A Feirinha do CAEB deveria incluir apenas produtos com artes originais?
- Se apenas a nota não contempla como queremos ser reconhecidos ao final do curso, quais outros prêmios gostaríamos de incluir na formatura, e como fazer essa avaliação?
- A partir do dinheiro arrecadado pelo CAEB ao longo do ano, quais reformas e outros serviços gostaríamos de ter no CAEB, e como podemos usar o dinheiro do Participa?
- Qual o nosso posicionamento quanto a próxima Eleição de Coordenação do Curso?

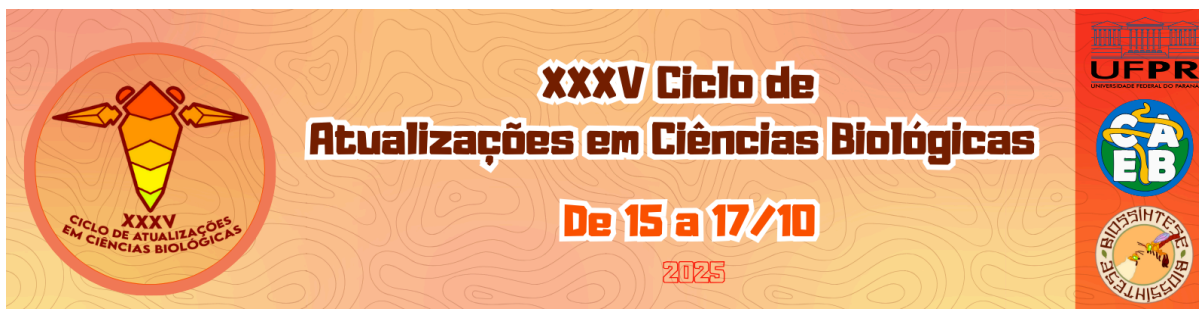
### **ATIVIDADES CONCOMITANTES DE QUINTA-FEIRA**

**Apenas para confirmados a partir das inscrições nos formulários**

**Minicurso Bioinformática em Análises Moleculares e Evolutivas - Manhã, Parte 2** || Horário: 8h às 11h30

**Local:** Sala de Informática do Setor de Ciências Biológicas

**Ministrante:** Mestrando da Pós-Graduação em Genética Pedro Macedo



**Descrição:** O objetivo é familiarizar os estudantes com o uso de computadores como ferramenta de trabalho em biologia e bioinformática, abrangendo desde sua estrutura e funcionamento até a aplicação prática em diferentes contextos de pesquisa. Introduzir os principais bancos de dados biológicos, destacando sua organização, acesso e interpretação, bem como apresentar ferramentas profissionais de análise e manipulação de dados utilizadas em genômica, transcriptômica, proteômica e outras áreas da biologia computacional.

### **Oficina de Comida Telúrica**

**Local:** Laboratório 8 do Departamento de Genética || **Horário:** 09h às 11h

**Ministrante:** Militante do Movimento de Trabalhadoras e Trabalhadores por Direitos (MTD) e idealizador do La Brisa Gastronomia, 'Salsinha' Luiz

**Descrição:** Acreditando que comer é um ato político, cultural e espiritual, no La Brisa Gastronomia é buscado formas sustentáveis de produzir, servir e descartar o alimento, entendendo que cada etapa importa. Trabalhando com isso em mente, e valorizando os saberes que vêm da terra e da ancestralidade, será realizada esta Oficina de Comida Telúrica.

### **Minicurso de Levantamento Florístico - TARDE**

**Local:** Laboratório de Sistemática Vegetal || **Horário:** 13h30 às 17h30

**Ministrante:** Mathias Engels

**Descrição:** Levantamentos florísticos são amplamente utilizados para a caracterização de vegetação, havendo diferença de metodologia para atender os diferentes objetivos. O minicurso tem o intuito de mostrar como desenvolver um estudo florístico, suas principais metodologias, norteando e dando parâmetros básicos para a familiarização dos alunos com esta atividade.

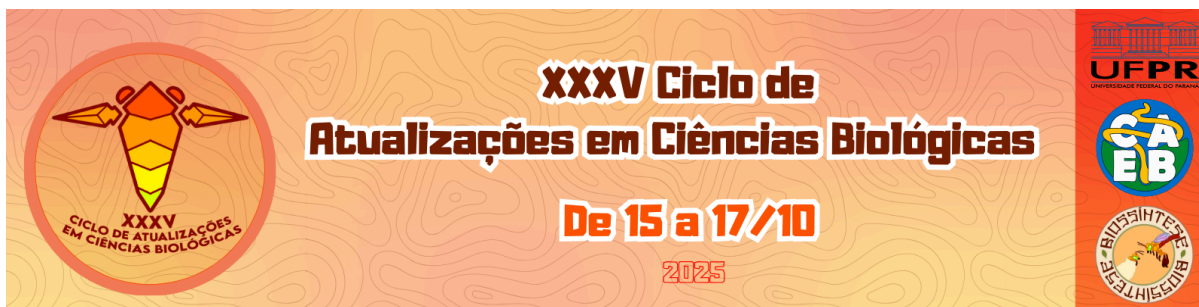
### **Minicurso Explorando Estruturas Ocultas: Microtomografia para Estudos de Biodiversidade**

**Local:** Sala de informática || **Horário:** 13h30 às 17h30

**Ministrante:** Maíra Encenha de Souza

**Descrição:** Neste minicurso, você vai conhecer os princípios da microtomografia! Uma técnica que permite explorar estruturas biológicas com riqueza de detalhes. Serão apresentadas as bases teóricas da técnica e suas diversas aplicações em pesquisas da área de Biologia. Além disso, haverá uma etapa prática, na qual os participantes poderão explorar os princípios fundamentais da microtomografia utilizando o software 3D Slicer.





### **Minicurso Bioinformática em Análises Moleculares e Evolutivas -**

**Noite, Parte 2** || Horário: 18h30 às 22h

**Local:** Sala de Informática do Setor de Ciências Biológicas

**Ministrante:** Mestrando da Pós-Graduação em Genética Pedro Macedo

**Descrição:** O objetivo é familiarizar os estudantes com o uso de computadores como ferramenta de trabalho em biologia e bioinformática, abrangendo desde sua estrutura e funcionamento até a aplicação prática em diferentes contextos de pesquisa. Introduzir os principais bancos de dados biológicos, destacando sua organização, acesso e interpretação, bem como apresentar ferramentas profissionais de análise e manipulação de dados utilizadas em genômica, transcriptômica, proteômica e outras áreas da biologia computacional.

### **Visita técnica: Uma Noite no Museu**

**Local:** Museu de História Natural do Capão da Imbuia || Horário: 18h30 às 21h50

**Descrição:** Haverá uma palestra com o tema "as aventuras de uma bióloga na terra do gelo", e também será abordado a história do Museu e a Arte de Taxidermia. A visita contemplará a Coleção Didática de Animais Taxidermizados, assim como os dioramas do setor de exposição.

### **17/10 - SEXTA-FEIRA**

#### **09h30 às 11h: Hip Hop e Educação Socioambiental**

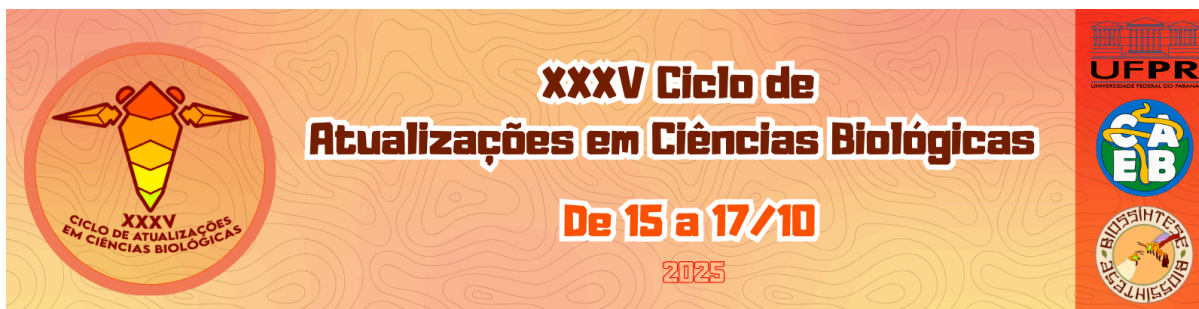
**Local:** Anfiteatro 15 do Setor de Ciências Biológicas (Anexo da Botânica)

**Convidadas:** 'Mc Cicca' Rafaella Cicarelli, Multiartista e Mestranda em Meio Ambiente e Desenvolvimento; e Lais Brito, integrante do Núcleo de Estudos em Hip-Hop.

**Descrição:** "O Hip Hop é mais que música, é cultura, educação e resistência, fala de território, pertencimento e respeito, é uma forma de expressão e combate a violência nas periferias, seus 5 elementos são DJ, MC, Breaking, Graffiti e o conhecimento." Como o Hip Hop pode transformar o mundo?

11h30 às 13h: almoço

#### **ANFITEATRO 10**



**13h: Palestra O mercado biológico que sustenta o mundo: a história não contada das interações “harmônicas” entre espécies.**

**Ministrante:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Laura Leal (Departamento de Zoologia)

**14h: Palestra Carreira Científica: A vida do Pesquisador Fora do Brasil**

**Ministrante:** Prof<sup>o</sup> Dr<sup>o</sup> Leonardo Maldaner Amorim (Departamento de Genética)

**CONCOMITANTE 14h: Oficina de Redução de Danos**

**Local:** Gramadão

**Descrição:** A RD entende que a primeira e melhor estratégia para reduzir riscos e danos sociais e à saúde associados ao uso de substâncias é o não uso. Isso é possível? Sabemos que não. Portanto, a segunda melhor estratégia para reduzir danos é a informação sobre drogas e sobre todas as ramificações dessas estruturas aniquiladoras de subjetividades que são o proibicionismo e a falsa guerra “às drogas”.

15h: Coffee-break

**15h30: Palestra Biodiversidade em Foco: Estratégias e Incentivos para Conservação pelo Instituto Água e Terra**

**Ministrantes:** Biólogo Bruno Bastos e Engenharia Florestal Hillana Maria de Oliveira, ambos atuantes no IAT

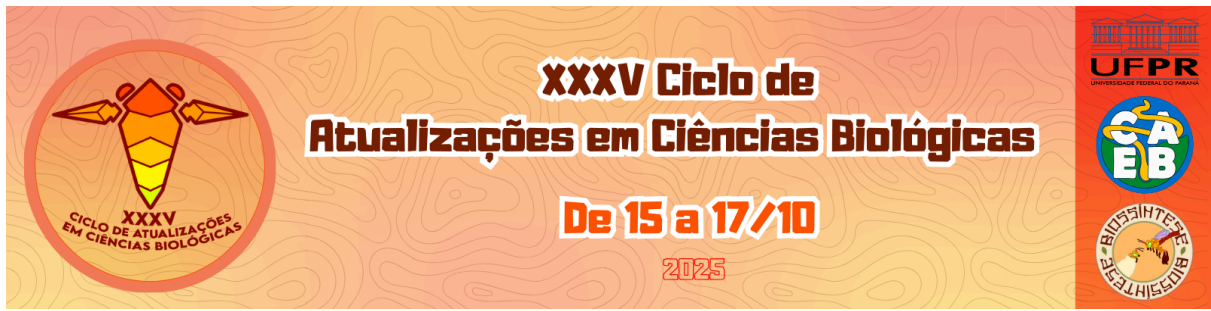
**Descrição:** Como você pode participar ativamente da preservação da nossa biodiversidade? Esse diálogo abre caminhos para entendermos como a ciência, as políticas públicas e a sociedade podem atuar juntas.

17h10 às 18h30: Jantar

**18h30: Debate Movimento Estudantil e o Enfrentamento da Extrema Direita**

**Convidados:** Julia Maia, Diretora Executiva da União Nacional dos Estudantes (UNE), do Diretório Central dos Estudantes (DCE-UFPR); Lucas Caron, militante da Revolução Socialista e do (DCE-UFPR); e Ana Carolina Keil, Mestranda em Desenvolvimento Territorial na América Latina e Caribe e militante do Levante Popular da Juventude.

**Descrição:** Curitiba é conhecida pela predominância da extrema-direita, pelas políticas de sucateamento e repressão, pelos ataques severos à educação e à democracia. Em setembro, o movimento estudantil enfrentou a extrema-direita e o



ataque da polícia militar - dentro da universidade - defendendo a prisão de Bolsonaro e golpistas, e venceu! Mas e agora?

### **ATIVIDADES CONCOMITANTES DE SEXTA-FEIRA**

**Apenas para confirmados a partir das inscrições nos formulários**

#### **Minicurso de Primeiros Socorros - TARDE**

**Local:** Anfiteatro da Pós-graduação em Genética || **Horário:** 13h30 às 17h30

**Ministrante:** Bombeira Civil Juliana Pires Lima

**Descrição:** Falaremos e aplicaremos na prática os principais conhecimentos básicos de primeiros socorros, com uso de bonecos para treino, e monitoria por estudantes dos cursos de bombeiro e socorrista!