

## Universidade Estadual de Campinas Instituto de Biologia

*Liderança nacional e referência internacional em atividades de ensino, pesquisa e extensão, promotor do desenvolvimento sustentável e comprometido com a sociedade*

NEWSLETTER DO IB – Nº 05/2024  
29 de maio de 2024

### Drone irá monitorar os telhados do IB!



A Diretoria do IB adquiriu um drone para auxiliar no monitoramento dos telhados do nosso instituto. O equipamento será utilizado para identificar possíveis focos de vazamentos garantindo os reparos necessários de maneira preventiva.

### Primeira turma de Mediadores do IB se formou em maio!

Os servidores técnico administrativos **Eduardo Villaverde Haszler**, **Elisabeth Cardozo** e **Priscila Cristina da Silva** são os primeiros funcionários do IB a completarem o curso de **Formação de Mediadores e Conciliadores da Universidade**. A cerimônia de formatura aconteceu no dia 03 de maio. [Saiba mais!](#)



## IB na Pesquisa



### IB participa de estudo que confirmou o surgimento de nova espécie de borboleta amazônica por hibridização

Equipe do Laboratório de Ecologia e Sistemática de Borboletas do IB, liderada pelo Prof. Dr. **André Victor Lucci Freitas**, participou de estudo que comprovou que a borboleta da espécie *Heliconius elevatus* surgiu do cruzamento de ancestrais das atuais *Heliconius melpomene* e *Heliconius pardalinus*. As análises genéticas e ecológicas indicam que os primeiros cruzamentos entre as duas espécies ocorreram há cerca de 180 mil anos. [Saiba mais!](#)



### Estudo do IB confirma a circulação do vírus mayaro (MAYV) entre humanos em Roraima

A estudante de mestrado do Programa de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular do IB, **Julia Forato**, confirmou a circulação do vírus mayaro entre humanos em Roraima. A identificação do vírus foi realizada sob a orientação do Prof. Dr. José Luiz Proença Módena, através de técnicas clássicas de virologia, como o isolamento viral, além do sequenciamento de nova geração. [Saiba mais!](#)



### Pesquisadores do IB publicam artigo alertando para os riscos da subnutrição em crianças yanomami

Estudo conduzido por pesquisadores do IB comprova maior propensão ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares e metabólicas, além de distúrbios cognitivos e de personalidade quando adultas, em crianças yanomami com subnutrição severa. O artigo, de autoria dos Drs. **Thiago dos Reis Araujo**, **Ana Paula Couto Davel** e **Everardo Magalhães Carneiro** foi publicado no periódico Nature Medicine. [Saiba mais!](#)



### UNICAMP publica Resolução que padroniza nomenclaturas em inglês de cargos e órgãos da Universidade

A Unicamp baixou a [Resolução GR-020/2024](#), de 16 de maio de 2024, que dispõe sobre a padronização da nomenclatura em inglês dos cargos e órgãos da Administração Central, das Faculdades e Institutos, dos Colégios Técnicos e dos Centros e Núcleos da Universidade Estadual de Campinas. [Acesse!](#)

## IB na Extensão



### Professor do IB idealiza tinta nanotecnológica que impede o dano causado por crustáceos e moluscos ao casco de navios

Tinta nanotecnológica a base de grafite esfoliado e reorganizado (ERG), desenvolvida pelo Prof. Dr. **Eduardo Galembeck**, é capaz de derrubar crustáceos e moluscos que tentam se agarrar em embarcações sem danificar os animais. Além de ser anti-incrustante, a tecnologia pode reduzir o atrito do casco com a água em até 30%, reduzindo o tempo de viagem e o consumo de combustível. [Saiba mais!](#)

## Prêmios e Conquistas



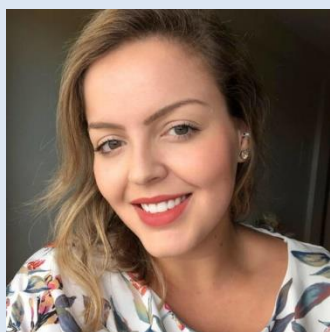
### Professora do IB recebe o título de Professora Honorária da UNICAMP

A Professora **Marlene Tiduko Ueta**, do Departamento de Biologia Animal do IB, recebeu no dia 28 de março o título de **Professora Honorária da UNICAMP**. O título é concedido a professores que tenham prestado “serviços relevantes à ciência ou à cultura”. Com 55 anos de casa, a Professora Marlene Ueta foi pioneira em sua área de pesquisa. [Saiba mais!](#)



### Pós-doutoranda do IB conquista importante bolsa de pesquisa Canadense

A pesquisadora de Pós-doutorado do IB, **Stephany Carneiro de Campos Zani**, foi selecionada para receber a bolsa Health Research Training Strategy do Canadian Institutes of Health Research (CIHR). A bolsa é voltada para pesquisadores altamente qualificados e visa fomentar a formação dos futuros líderes científicos na área de saúde. [Saiba mais!](#)



### Ex-aluna de Doutorado do IB recebe prêmio de melhor tese em protozoologia defendida em 2023

A ex-aluna de Doutorado em Genética e Biologia Molecular, Dra. **Letícia Tiburcio Ferreira**, conquistou o prêmio Melhor Tese de Protozoologia – 2023, concedido pela Sociedade Brasileira de Parasitologia (SBP), com a tese “Inibidores multiestágio de *Plasmodium* spp derivados da biodiversidade: da descoberta na quimioinformática à dissecção da atividade biológica e mecanismos de resistência, defendida em setembro de 2023. [Saiba mais!](#)

## Eventos



### Professoras do IB promovem conversa sobre equidade de gênero e a carreira docente

No dia 20 de maio foi realizado o evento **Conversa sobre equidade de gênero e carreira docente no IB**. Após a abertura realizada pelas professoras **Ana Paula Couto Davel** e **Carmen Veríssima Ferreira**, a Profa. **Clarisse Palma da Silva** fez uma fala sobre a Rede Mulheres Acadêmicas da Unicamp, formada por docentes e pesquisadoras da Universidade. [Saiba mais!](#)



### Conheça o BioLab, o mais novo evento da Comissão Organizadora do CAEB

O BioLab é o mais novo evento da comissão organizadora do CAEB. O intuito desse evento é divulgar, para alunos, docentes e todos que possam se interessar, o trabalho dos nossos laboratórios, de forma a facilitar a busca por projetos de iniciação científica, além de demonstrar para a comunidade acadêmica o que é feito em cada centro de pesquisa. [Saiba mais!](#)

## Oportunidades



### Oportunidades Grant Office, o Escritório de Apoio ao Pesquisador da PRP

O Grant Office (GO), vinculado à Pró-reitoria de Pesquisa da UNICAMP, auxilia na busca por oportunidades, na elaboração, submissão, execução e conclusão dos projetos de pesquisa e na divulgação de seus resultados. [Acesse!](#)



A Pró-reitoria de Pesquisa da Unicamp reúne várias oportunidades de financiamentos nacionais e internacionais. [Acesse!](#)

[Agenda IB](#)

[Agenda UNICAMP](#)

Para divulgar na Newsletter, escreva para [extensib@unicamp.br](mailto:extensib@unicamp.br)

**Instituto de Biologia  
Universidade Estadual de Campinas**

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”  
Rua Monteiro Lobato, 255  
+55 (19) 3521-1439  
[extensib@unicamp.br](mailto:extensib@unicamp.br)