

## 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 07/2023  
31 de julho de 2023

### IB em números – Conheça os indicadores do nosso Instituto



Com o intuito de valorizar as atividades realizadas pelos diversos setores do IB, a Diretoria do Instituto de Biologia passará a divulgar indicadores importantes que permitirão uma maior compreensão de tudo que acontece no nosso Instituto.

O primeiro indicador escolhido foi Inovação, uma vez que o IB é destaque no assunto dentro da Universidade, tendo recebido o Prêmio Inventores Unicamp em diversas ocasiões, nas categorias “Unidade de Destaque na Proteção à Propriedade Intelectual”, “Unidade Destaque em Transferência de Tecnologia” além de inúmeras menções honrosas aos docentes, pesquisadores, servidores e alunos do IB.

#### No ano de 2022, o IB teve:

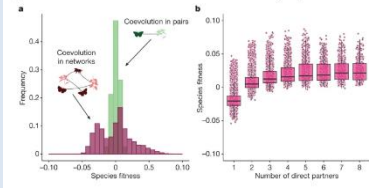
- 03 Pedidos de Patentes depositados;
- 09 Patentes Concedidas;
- 03 Pedidos de Patentes e/ou Patentes Concedidas licenciadas, cedidas ou transferidas;
- 02 Empresas filhas fundadas.

[Acesse o relatório na íntegra!](#)

## IB na Pesquisa

### Estudo do IB mostra que espécies podem dificultar a adaptação umas das outras mesmo quando não interagem diretamente

Fig. 1: Coevolution in mutualistic networks increases variability in species fitness.



Estudo publicado na revista Nature mostra que espécies podem dificultar a adaptação umas das outras mesmo quando não interagem diretamente. O trabalho conta com a coautoria dos Professores Mathias Pires, do Departamento de Biologia Animal do IB, e Marcus Aguiar, do Departamento de Física da Matéria Condensada do IFGW. O autor principal do estudo, Leandro Cosmo, é ex-aluno do IB. [Saiba mais!](#)



### Conheça BioEns@aios, o mais novo periódico do IB

É com grande entusiasmo que divulgamos a criação do periódico BioEns@ios vinculado ao Instituto de Biologia da UNICAMP e hospedado na Incubadora de Periódicos Científicos, Acadêmicos e Educacionais ([InPEC](#)). O BioEns@ios publica artigos científicos, revisões, comunicações, relatos de práticas em ensino, relatos de práticas em extensão, reflexões e resenhas de livros, monografias, dissertações e teses. [Saiba mais!](#)

## IB na Extensão

### Pesquisadores do IB são finalistas na Xprize Rainforest



A equipe **Brazilian Team**, composta por pesquisadores do IB, classificou-se como finalista na competição internacional [Xprize Rainforest](#), tornando-se a única equipe da América Latina a conquistar o feito. Fazem parte da equipe a bióloga Simone Dena e o Professor Luís Felipe Toledo, ambos do Instituto de Biologia (IB) da UNICAMP. [Saiba mais!](#)



### Laboratório do IB promove exposição de arte em prol da conservação dos anfíbios

O Laboratório de História Natural de Anfíbios Brasileiros ([LaHNAB](#)) do promove a Exposição de Arte [EX-LIBRIS FROG EXTINCTION](#). A exposição pode ser visitada até 15 de agosto e conta com gravuras de quase 15 países e mais de 70 obras. Os visitantes podem conhecer o fungo matador de sapos e conversar com pesquisadores e alunos da UNICAMP sobre a importância da conservação dos anfíbios [Leia na Íntegra!](#)

# Prêmios e Conquistas

## Professores do IB recebem a Medalha Nacional de Mérito Científico



Os Professores do IB **Gonçalo Amarante Guimarães Pereira**, do Departamento de Genética, Evolução, Microbiologia e Imunologia, e **Carlos Alfredo Joly**, do Departamento de Biologia Vegetal, foram agraciados com a Medalha Nacional de Mérito Científico considerada **a mais importante homenagem concedida pelo poder público a personalidades nacionais e internacionais que contribuíram para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação do Brasil.**

A honraria foi entregue no dia 12 de julho de 2023 pela ministra de Ciência, Tecnologia e Inovação, Luciana Santos, e contou com a presença do Presidente da República e Grão-Mestre da Ordem, Luiz Inácio Lula da Silva.

[Assista a cerimônia na íntegra!](#)

- **Gonçalo Amarante Guimarães Pereira** - Medalha Nacional de Mérito Científico - Classe Comendador
- **Carlos Alfredo Joly** - Medalha Nacional de Mérito Científico - Classe Grã Cruz



## 12 professores do IB compõe o ranking de melhores cientistas do mundo

O IB possui 12 pesquisadores entre os melhores cientistas do mundo, segundo levantamento do portal [Research.com](#). A plataforma considera número de artigos e quantidade de citação dentro de uma área acadêmica. [Saiba mais!](#)

**Alpina Begossi (Ecology and Evolution)**

**André Victor Lucci Freitas (Ecology and Evolution)**

**Carlos Alfredo Joly (Ecology and Evolution)**

**Fernando Roberto Martins (Environmental Sciences)**

**Ivan Sazima (Ecology and Evolution)**

**Marlies Sazima (Ecology and Evolution)**

**Paulo Arruda (Biology and Biochemistry)**

**Paulo Mazzafera (Plant Science and Agronomy)**

**Paulo Sergio Moreira Carvalho de Oliveira (Ecology and Evolution / Plant Science and Agronomy)**

**Rafael Silva Oliveira (Ecology and Evolution / Plant Science and Agronomy)**

**Rafael Vasconcelos Ribeiro (Plant Science and Agronomy)**

**Thomas Michael Lewinsohn (Ecology and Evolution)**

## Eventos



### IB na UPA 2023 - Veja a programação!

O IB participa da UPA com 12 atividades preparadas com todo cuidado por nossos professores, pesquisadores, servidores e alunos. A 18ª Edição do Programa Unicamp de Portas Abertas ([UPA](#)) acontece no dia 19 de agosto, das 09h às 17h. [Saiba mais!](#)

## Oportunidades



### Prêmio PAEPE 2023

As inscrições para a edição 2023 do Prêmio aos Profissionais da Carreira PAEPE terão início em 14 de agosto e vão até o dia 03 de setembro. O Prêmio PAEPE visa reconhecer projetos que tenham efetivamente contribuído para a melhoria da Universidade nos últimos cinco anos. [Acesse!](#)



### Prêmio Péter Murányi – 2024 Ciência & Tecnologia

Estão abertas as inscrições para o Prêmio Péter Murányi 2024 – Ciência & Tecnologia. O prêmio visa reconhecer trabalhos que contribuam de forma prática para a melhoria da vida dos povos em desenvolvimento. Os interessados devem realizar a pré-inscrição junto a PRP/UNICAMP até o dia 16/08. Saiba mais!



### 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)