

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 07/2024
31 de julho de 2024

Estante Circular - Projeto de incentivo à leitura não acadêmica do IB

Já reparou que existe um espaço na nossa Biblioteca dedicado para obras não acadêmicas? Um cantinho colaborativo, com livros doados pela comunidade e disponíveis para todos!



A **Estante Circular** é uma iniciativa da Diretoria do IB, em colaboração com a Professora **Vera Nisaka Solferini** (DGEMI) e a servidora **Denise Cristina da Silva** (LME). A ideia surgiu ainda em 2023, com a intenção de incentivar a leitura não acadêmica em nossa Comunidade. Relembrar o prazer que a leitura pode trazer.

Ideia pronta, coube ao pessoal do Centro Acadêmico da Biologia (CAB) ajudar na instalação e agora na manutenção do projeto. Além disso, o CAB foi responsável pelo batismo:

ESTANTE CIRCULAR DO IB

Já contamos com cerca de 140 exemplares circulando por aí.



Como funciona?

- ✓ Tem um livro parado? Doe!
Leve seu exemplar até o CAB, que fará a curadoria das obras
- ✓ Está em busca de uma nova história? Vá até a biblioteca e escolha um exemplar.
Cuide bem dos livros para que eles possam circular por muitos anos

IB na Pesquisa



Estudos do IB compõe o maior compêndio de dados de medicina aeroespacial e biologia do espaço (SOMA)

A Nature publicou, em junho, o SOMA - Space Omics and Medical Atlas, o maior compêndio de dados para medicina aeroespacial e biologia espacial. Pesquisadores de mais de 100 instituições trabalharam juntas para um lançamento coordenado de dados moleculares, celulares, fisiológicos, fenotípicos e de voo espacial. O Prof. Dr. **Marcelo Alves da Silva Mori** (DBBT) é coautor de 03 dos 44 artigos que compõe o SOMA. [Saiba mais!](#)



Pesquisa do IB comprova que a Covid pode causar impactos similares aos da esquizofrenia e do Alzheimer no cérebro

Estudo coordenado pelo Prof. Dr. **Daniel Marins de Souza** (DBBT) mostra que as alterações dos padrões de proteínas do cérebro de pacientes infectados pela Covid-19 se assemelham a mudanças que ocorrem em pessoas com esquizofrenia e doenças cognitivas como o Alzheimer. O estudo foi publicado em julho no periódico *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*. [Saiba mais!](#)



Estudo conduzido no IB revela como a presença da IL-22BP afeta o equilíbrio intestinal e a resposta do corpo a infecções bacterianas.

Estudo publicado no periódico PNAS revelou como a presença da proteína IL-22BP afeta o equilíbrio intestinal e regula a resposta do corpo a infecções bacterianas. A pesquisa, coordenada pelo Prof. Dr. **Marco Aurélio Ramirez Vinolo** (DGEMI), comprovou que camundongos que não produzem essa proteína estão mais protegidos contra infecções intestinais por bactérias como *Clostridioides difficile* e *Citrobacter rodentium*. [Saiba mais!](#)

IB na Extensão



IB realiza a primeira edição da Semana de Biodiversidade

Entre os dias 20 e 24 maio de 2024, ocorreu o evento **Semana da Biodiversidade**, organizado pelas professoras **Samantha Koehler** e **Maria Fernanda Calió**, ambas do Departamento de Biologia Vegetal. Foram oferecidas 17 oficinas e cinco palestras, além das atividades da EcoBrinquedoteca. Um total de 35 estudantes de graduação, de pós-graduação, funcionários e professores do IB coordenaram a organização das atividades. [Saiba mais!](#)



Projeto Extensionista do IB promove oficinas de Diversidade Vegetal

O projeto **Oficinas Diversidade Vegetal em Foco** recebeu, entre os meses de maio e junho, vários visitantes para o desenvolvimento de atividades de extensão sobre plantas. Tais atividades foram idealizadas por alunas e alunos de Graduação do IB matriculados na disciplina extensionista "Atividades práticas de extensão em Biologia Vegetal", ministrada pelas professoras **Maria Fernanda Calió** e **Samantha Koehler**, ambas do Departamento de Biologia Vegetal. [Saiba mais!](#)

IB na TV



Quadro “Cadê Minha Vaga” – conheça as atividades e contribuições do profissional Taxidermista

Equipe do quadro “Cadê Minha Vaga”, do Jornal da EPTV, visitou o IB para conhecer as atividades desempenhadas por um taxidermista, profissional responsável pela conservação e catalogação de animais. A reportagem entrevistou o Biólogo **Paulo Cesar Balduino**, taxidermista, e a Profa. Dra. **Eleonore Zulnara Freire Setz** (DBA). [Assista!](#)

Eventos



Dia da Pessoa com Esquizofrenia reúne familiares de pacientes, profissionais de saúde e cientistas no IB

O Instituto de Biologia promoveu, no dia 24 de maio, o **Dia da Pessoa com Esquizofrenia**. O evento contou com a presença de familiares, profissionais de saúde e cientistas que debateram sobre a esquizofrenia, doença que afeta quase 2 milhões de pessoas no Brasil e mais de 30 milhões de pessoas no mundo. [Saiba mais!](#)

Campanha RS pede ajuda



Doações para pessoas afetadas pela enchente do Rio Grande do Sul

O mês de maio foi marcado por fortes chuvas e por grandes desastres sociais no Rio Grande do Sul (RS), deixando mais de 500 mil pessoas e 10 mil animais desabrigados. Ao todo estima-se que foram mais de 2 milhões de pessoas afetadas diretamente pelas chuvas, com perdas materiais, pessoais e afetivas. Ao longo do mês, muitas instâncias e pessoas tomaram a iniciativa de estabelecer pontos de coleta para doação. [Leia na íntegra!](#)

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

Instituto de Biologia
Universidade Estadual de Campinas

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