



#### [ICB em pauta abordará desafios para a igualdade de gênero na ciência](#)

Na próxima **terça-feira, 7 de março, às 15h30**, vai ao ar mais uma edição do ICB em Pauta. A convidada será a professora Lucineia Alves, professora na Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro e pós-doutora em neurociências pela UFRJ. A conversa abordará a inclusão das mulheres na ciência e os desafios, desde a educação básica até a pós-graduação, para a igualdade de gênero.



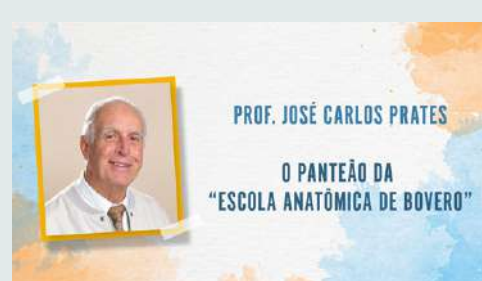
#### [Acúmulo de sódio no cérebro pode ser uma das causas da hipertensão](#)

Estudos do ICB-USP demonstraram que o alto consumo de sal leva a um quadro de hipertensão arterial, retenção de sódio no líquor e ativação dos astrócitos, as células mais abundantes do sistema nervoso central.



#### [ICBj realiza levantamento de empresas lideradas por profissionais com passagem pelo ICB-USP](#)

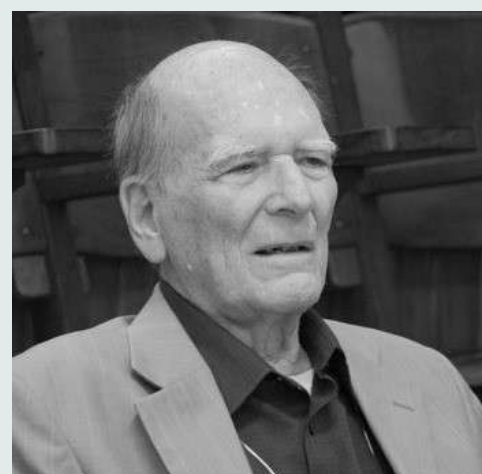
Com o nome de DNA-ICB, o projeto fez um levantamento de 34 empresas, dentre as quais nove concederam entrevistas.



#### [O Panteão da "Escola Anatômica de Bovero"](#)

Confira a comovente mensagem escrita pelo Prof. Edson Aparecido Liberti em memória do Prof. José Carlos Prates, que nos deixou na última segunda-feira (27).

## ICB NA IMPRENSA



#### [Faleceu Gerhard Malnic](#)

Após uma longa jornada como cientista de excelência, Malnic faleceu em São Paulo, 5 de fevereiro, aos 88 anos. A ABC apresenta suas condolências às duas filhas e às três netas do professor Malnic, aos amigos e à comunidade acadêmica do ICB e do IEA/USP (Academia Brasileira de Ciências).



#### [Uma homenagem a Gerhard Malnic, uma das principais referências da fisiologia renal no Brasil](#)

Por Wagner Roberto Antunes, chefe do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB (Jornal da USP).



#### [Virus Marburg: entenda por que ele está na mira da OMS](#)

OMS acompanha surto da grave doença na Guiné Equatorial. Para Edison Luiz Durigon, virologista e professor do ICB-USP, o que preocupa os agentes de saúde é a demora na notificação dos casos. (Veja Saúde)

## EVENTOS E CURSOS

### [Disciplina de Tópicos em Biologia de Sistemas I](#)

Disciplina da pós-graduação será realizada de forma síncrona e remota, pelo YouTube, e é aberta a todos. Os seminários acontecerão às **quartas-feiras, às 13h**, e abordarão temas como empreendedorismo acadêmico e desenvolvimento de objetos didáticos para biologia celular.

### [Série "Seminários Científicos"](#)

Promovida pelo Programa de Pós-Graduação do Departamento de Fisiologia e Biofísica **no dia 8 de março, às 14 horas**, a série trará as palestras sobre leptinas e outros hormônios relacionados ao apetite. Eventos serão ministrados pelos professores María Florencia Andreoli e Mario Pereilo, ambos do CONICET, centro de pesquisas do governo argentino.

### [Palestra "Aspectos fisiológicos da fome \(e obesidade\) e tratamentos cirúrgicos"](#)

Organizada pela Comissão de Cultura e Extensão em parceria com o Departamento de Fisiologia e Biofísica, como parte do programa USP 60+, a palestra será ministrada pela Dra. Anna Carolina Batista, cirurgiã do aparelho digestivo do Hospital das Clínicas. **Evento acontecerá no dia 28 de março, às 9 horas.**

### [Exposição virtual "Serpentes e Gentes: Uma exposição sobre serpentes, venenos e cultura"](#)

Projeto do Instituto Butantan aborda desde a composição do veneno das serpentes até a presença destes animais em cerâmicas e outras representações dos povos originários. O evento tem o objetivo de aproximar o público das cobras brasileiras e de disciplinas e linhas de pesquisa da instituição.

### [5º Encontro de Controle Neural da Respiração](#)

Evento bienal organizado pelo NeuroBreath Lab, do Departamento de Farmacologia do ICB, acontecerá no dia 14 de abril com o objetivo de permitir que os líderes na área compartilhem um pouco de sua experiência com jovens investigadores na área de controle neural respiratório. **Envio de resumos até 24 de março e inscrições até 4 de abril.**

### [Evento de apresentação dos primeiros projetos em Mudanças Climáticas financiados pela Fundação Nacional de Ciências Naturais da China e pela Fapesp](#)

O edital teve como tema as mudanças climáticas globais e sustentabilidade, criando oportunidades para que colaborações em pesquisa trans e interdisciplinares contribuam para o desenvolvimento de novas tecnologias e o avanço e aplicabilidade de metodologias que propiciem ações efetivas para o combate e a mitigação do aquecimento global. **Transmissão acontecerá no dia 6 de março, às 9 horas.**

## OPORTUNIDADES

### [Pós-doutorado em genômica e bioinformática de microrganismos na USP](#)

Bolsista participará do projeto temático "Bioprospecção de bactérias probióticas bacteriocinogênicas: da otimização do cultivo à aplicação em sistemas de produção animal". O objetivo principal é identificar novas variantes de bacteriocinas, com o intuito de contribuir para o desenvolvimento racional de suplementações probióticas destinadas a animais de produção.

**Inscrições até 5 de março.**

### [Pós-doutorado em patologia pulmonar na Faculdade de Medicina da USP](#)

Bolsista participará do projeto temático "Marcadores biomoleculares de proliferação e remodelamento em doenças respiratórias agudas e crônicas: promissores alvos terapêuticos", que busca biomarcadores para orientar o diagnóstico e o tratamento de um subtipo de carcinoma de pulmão. **Inscrições até hoje, 3 de março.**

### [Duas vagas de iniciação científica no Instituto de Biociências](#)

No projeto "Identificação e caracterização de proteínas de membrana envolvidas no transporte e metabolismo de ferro em Leishmania", aluno irá identificar e caracterizar genes envolvidos no transporte e metabolismo de ferro em Leishmania.

### [Pós-doutorado em bioquímica e estrutura de proteínas na Unicamp](#)

Projeto visa encontrar compostos que atuem no combate à malária e à tuberculose. O selecionado terá como responsabilidade a produção de proteínas recombinantes, o desenvolvimento e a execução de ensaios bioquímicos e a cristalização de proteínas. **Inscrições até 31 de março.**

### [Vaga de pesquisador junior em nanoformulações na empresa Prospecta](#)

Empresa que trabalha no desenvolvimento de bioinsumos oferece bolsa de treinamento técnico nível 3 na Fapesp. Profissional garantirá o suporte à pesquisa e desenvolvimento de novas nanoformulações e caracterização das matrizes obtidas para uso como biopesticida na fruticultura, tendo como foco a melhoria nos processos e garantia da qualidade e inovação no projeto.

## AGENDA ICB

Assine a Newsletter

Para divulgar seus eventos, clique no botão abaixo.

[Formulário on-line](#)

Universidade de São Paulo  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS**  
Excelência em Ensino, Pesquisa e Cultura e Extensão

Av. Prof. Lineu Prestes, nº 2415  
Butantã, São Paulo/SP, CEP 05508-000  
+55 (11) 3091-0874  
comunicacao@icb.usp.br

@2023 NUCOM - Núcleo de Comunicação

www.icb.usp.br