



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



NOTÍCIAS E NOVIDADES | 17 de abril de 2026

## ACONTECE NO ICB



### [MicroSafe: Projeto Brasil-Holanda une microbiologia e clima para proteger a saúde pública](#)

Baseado no conceito de Saúde Única, o projeto investiga o microbioma dos sistemas de água projetados, como torres de resfriamento, no Brasil e na Holanda, para desenvolver ferramentas de alerta precoce e estratégias sustentáveis de controle microbiológico, incluindo o uso de micro-organismos benéficos. No Brasil, o MicroSafe é coordenado pelo professor **Wellington Luiz Araujo**, do ICB-USP.



### [Estudo inédito da USP revela 45 novas toxinas produzidas por bactérias associadas a infecções alimentares](#)

Pesquisadores da USP descobriram 45 novas toxinas produzidas por bactérias do gênero *Salmonella*, que abriga espécies associadas a infecções alimentares. O trabalho, conduzido no **CEPID B3** e publicado na revista *Plos Biology*, mostra que essas substâncias atuam principalmente na competição entre microrganismos por espaço e recursos e indica que elas podem, no futuro, inspirar o desenvolvimento de novos antibióticos, estudos aprofundados com humanos e aplicações biotecnológicas.



### [Museu de Anatomia Humana lança novos volumes da série de histórias em quadrinhos](#)

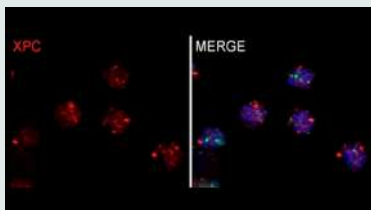
O MAH lançou, neste mês, a quarta e a quinta edições da série de histórias em quadrinhos (HQs) "**As Aventuras de Bovero pela Anatomia**". O projeto, que conta com a participação do professor **Diego Pulzatto Cury**, do ICB-USP, transforma o aprendizado anatômico em uma experiência leve e divertida, despertando a curiosidade do público e valorizando o patrimônio científico e cultural da USP. Acesse as HQs completas por meio do link do título.

## ICB NA IMPRENSA



## [Pesquisas buscam ampliar acesso de pessoas com deficiência a esportes paralímpicos e espaços culturais](#)

Atletas paraolímpicos brasileiros vão ganhar uma ajuda e tanto da ciência. O Centro Multiprofissional de Estudos Paralímpico e Paraesportivo (CMEPP), do ICB-USP, coordenado pelo professor **José Cesar Rosa Neto**, tem a missão de melhorar a qualidade de vida das pessoas com deficiência por meio do esporte e aumentar o desempenho de paratletas, de olho em mais medalhas nas Olimpíadas de Los Angeles, em 2028. (Agência FAPESP)



## [Estudo identifica proteína que protege as células de defesa](#)

Estudo conduzido por pesquisadores do ICB-USP e publicado na *Nature Communications* identificou um mecanismo fundamental para a sobrevivência e função das células de defesa, revelando como os linfócitos T preservam seu material genético mesmo sob condições extremas de estresse oxidativo, estado que normalmente causaria danos severos ao DNA. (Agência FAPESP)

## EVENTOS E CURSOS



## [Campanha de doação de sangue voluntária](#)

O AcolheGeo do Instituto de Geociências da USP realizará uma campanha de doação de sangue no dia **22 de abril (quarta-feira), das 8h30 às 11h30**. Confira os requisitos para doação no cartaz ao lado. Doar sangue é um ato de amor!



## [Palestra - Plasmodium vivax and the bone marrow: a reservoir of complexity](#)

Parte da série de seminários do Departamento de Parasitologia, a palestra acontecerá no dia **24 de abril (sexta-feira), às 11h00**, no Anfiteatro Samuel Pessoa do Anexo Didático do ICB II. A palestrante será a doutora **Sylvie Garcia**, do Institut Pasteur - Paris.



## [2ª Conferência FAPESP 2026 - Educação Básica no Brasil: Desafios e Oportunidades](#)

A Conferência propõe uma reflexão sobre os desafios e as oportunidades da educação básica brasileira diante das transformações sociais, pedagógicas e tecnológicas contemporâneas. A apresentação será feita pelo professor **Ivan Siqueira**, da Universidade Federal da Bahia (UFBA). O evento ocorrerá presencialmente no dia **24 de abril (sexta-feira), das 10h00 às 11h30**, no Auditório FAPESP, localizado na Rua Pio XI, 1500 - Alto da Lapa. **Inscrições pelo link do título.**



## [Ciência com Café promove seminário sobre jornalismo científico](#)

Na próxima sexta-feira, dia 24 de abril (sexta-feira), às 15h00, o Ciência com Café receberá a doutora **Eduarda Antunes Moreira**, especialista em jornalismo científico, que ministrará o seminário “Jornalismo científico como possibilidade de carreira para jovens pesquisadores”, na Sala 4 do Bloco Didático da Fisiologia e Farmacologia do ICB I.



## [Escola de Enfermagem realiza treinamento Embase](#)

A Escola de Enfermagem da USP realizará um treinamento online na base de dados Embase, importante fonte internacional na área biomédica e de saúde. O curso será ministrado pela bibliotecária **Juliana Takahashi** no dia **24 de abril (sexta-feira), das 15h00 às 16h00**. Durante o treinamento serão apresentados os recursos da base, suas principais características, o uso do descritor Emtree, os filtros e as ferramentas do formulário PICO e o Query translator. **Inscrições por meio do link do título.**



## [Palestra - Medicamentos para dormir: ajuda ou armadilha?](#)

Parte do ciclo de palestras "Sono e Sonhos", o seminário "Medicamentos para dormir: ajuda ou armadilha?" ocorrerá no dia **28 de abril (terça-feira), das 09h00 às 10h30**. A palestra será ministrada pelo doutor **Álvaro Pentagna**, neurologista responsável pelo Ambulatório de Sono do Adulto do Hospital das Clínicas da FMUSP. O evento é destinado ao público 60+ e promovido pela CCEX do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB-USP, juntamente com o Programa USP60+. **[Acesse aqui o link da transmissão.](#)** Assista às palestras anteriores pelo **[site](#)** ou pelo **[canal do ICB no YouTube.](#)**



## [NePeR recomenda: Treinamento – Reprodutibilidade na pesquisa na pós-graduação](#)

O treinamento ocorrerá no dia **28 de abril (terça-feira), das 14h00 às 16h00**, em formato online via Portal de Periódicos CAPES. Serão abordadas recomendações relacionadas à promoção da reprodutibilidade na pesquisa, conforme descrito no documento de referência (link acima). O evento é destinado a docentes, discentes e demais envolvidos na pós-graduação. **Inscrições pelo Portal de Periódicos CAPES para emissão de certificado.**



## [NePeR recomenda: Webinar sobre Metaciência – Rede Brasileira de Reprodutibilidade](#)

O webinar ocorrerá via Zoom no dia **29 de abril (quarta-feira), às 14h00**, e contará com apresentações de Eduardo Santos (University of Alberta, COSSEE), Gabriel Costa (UFRJ) e Débora O. Santos (RBR), abordando desde

aspectos introdutórios em metaciência, área de estudo fundamental para aumentar a transparência, confiabilidade e reprodutibilidade das pesquisas, até projetos em andamento sobre o ecossistema da pesquisa científica no Brasil. **Inscrições por meio do link acima.**



### [Curso de extensão-atualização \*Writing and Reviewing for Scientific Journals\*](#)

Os professores **Wagner R. Antunes** e **Raif M. Aziz**, do Departamento de Fisiologia e Biofísica do ICB-USP, promoverão o curso de extensão-atualização *Writing and Reviewing for Scientific Journals*, voltado ao desenvolvimento de habilidades em escrita e revisão de artigos científicos. As atividades serão realizadas integralmente em inglês, em formato prático (*hands-on*). O curso ocorrerá de **11 a 20 de maio**, com **inscrições abertas até 30 de abril**, por meio do link acima.



### [Satellite Symposium \*Integrative Mechanisms in Tumor Cell Biology\*](#)

O simpósio ocorrerá no dia **27 de julho (segunda-feira)**, das **08h30 às 12h30**, na sala 413 do ICBI. Inscrições por [aqui](#) até **30 de maio**. Acesse a programação clicando na imagem ao lado. Saiba mais por meio do link do título.

## OPORTUNIDADES



### [Treinamento técnico em imunologia pulmonar no ICB-USP](#)

Uma vaga de treinamento técnico nível quatro (TT-4) em imunologia pulmonar com bolsa da FAPESP foi aberta pelo projeto de Auxílio à Pesquisa para Jovem Pesquisador “A vasculatura pulmonar como nicho imunológico: regulação das respostas de células T CD4 na saúde e na doença”. Vaga requer conhecimento de boas práticas de laboratório e biossegurança, além de experiência em manipulação e experimentação com vírus. **Inscrições até 22 de abril.**