



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



NOTÍCIAS E NOVIDADES | 24 de abril de 2026

ACONTECE NO ICB



[ICB em Pauta - Ciência & atletas paralímpicos](#)

O episódio desta semana do *videocast* “ICB em Pauta” recebe o professor **José Cesar Rosa Neto**, do ICB-USP, para discutir o Centro Multiprofissional de Estudos Paralímpicos e Paradesportivos. A iniciativa integra um dos quatro novos Centros de Ciência para o Desenvolvimento (CCDs) voltados às pessoas com deficiência, criados por meio de uma parceria entre a Fapesp, a Secretaria de Estado dos Direitos da Pessoa com Deficiência (SEDPcD) e universidades paulistas.

Acesse a entrevista completa por meio do link do título.

ICB NA IMPRENSA



[É #FATO: Cientistas registram primeira infecção em humanos de 'vírus marinho' que pode causar cegueira](#)

Estudo publicado na *Nature* relata casos inéditos de contaminação em trabalhadores de fazendas aquáticas que manusearam camarões sem proteção adequada; vírus também afeta peixes. Ao Fato ou *Fake*, o professor **Jansen de Araújo**, do ICB-USP, concedeu entrevista sobre o tema e explicou que o estudo da *Nature* não classifica infecção pelo vírus marinho em humanos como um potencial risco epidemiológico. (G1)



[Sentinela de duas décadas, a ciência brasileira no rastro do vírus da gripe aviária](#)

Texto produzido pelo professor **Jansen de Araújo** conta como 20 anos de monitoramento do vírus da influenza aviária e avanços tecnológicos para o sequenciamento genético de nova geração (NGS) protegem o status sanitário da avicultura nacional. Acesse a revista pelo link do título e leia a matéria entre as páginas 52 e 59. (*Avicultura Industrial*)



[iGEM-USP concede entrevista ao programa SP Tecnologia da TV Alesp](#)

Três membros do **iGEM-USP** concederam uma entrevista ao programa SP Tecnologia, da TV Alesp, sobre a crise dos microrganismos multiresistentes. A equipe esclareceu dúvidas gerais sobre o mundo das bactérias e explicou como o iGEM-USP tem atuado no combate a patógenos resistentes a antibióticos, além de apresentar ao público o projeto desenvolvido neste ano pelo time. Assista à entrevista pelo link do título, a partir da minutagem 38m39s. (TV Alesp)

EVENTOS E CURSOS



[Seminário - "Inovação e Eficiência em Soluções de NGS"](#)

A empresa Biomédica, em parceria com o CEFAP-USP, convida para o seminário "Inovação e Eficiência em Soluções de NGS", um momento exclusivo para discutir como o sequenciamento de nova geração está transformando a rotina laboratorial. O evento terá a presença de **Chance Wu**, CEO da NanodigmBio, e ocorrerá no dia **27 de abril (segunda-feira), às 13h00**, no Anfiteatro do CEFAP-USP no ICBIV. **Inscrições pelo link do título.**



[Mini Symposium on Inter-Tissue Signaling in Physiology and Disease](#)

O simpósio ocorrerá no **27 de abril (segunda-feira), às 14h00**, no Anfiteatro Paschoal Senise do IQ-USP. Confira a lista de palestrantes clicando na imagem ao lado. **Inscrições pelo link acima.**



[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 por **Álvaro Pentagna**, neurologista responsável pelo Ambulatório de Sono 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.**



[Seminários Tópicos Avançados em Biologia de Sistemas I](#)

No **29 de abril (quarta-feira), das 13h00 às 14h00**, acontecerá a quarta palestra dos "Seminários Tópicos Avançados em Biologia de Sistemas I" na sala 413 do ICB1. O evento será ministrado pelo professor **Leonardo Novaes** e terá o tema "Do corpo ao cérebro: circuitos neurais que modulam emoções e comportamentos".



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

O webinário 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.**



[Palestra - AI-driven drug discovery in neglected tropical diseases](#)

A palestra acontecerá no dia **05 de maio (terça-feira), às 10h00**, no Anfiteatro Samuel Pessoa do Anexo Didático do ICBII. O palestrante será o professor **Henry H. Y. Tong**, da *Faculty of Applied Sciences da Macao Polytechnic University*.



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

Intitulada *Before you write*, a aula introdutória do curso será ministrada por **Ian Thornell**, *chair of the cell & molecular physiology section of the APS*, no dia **11 de maio (segunda-feira), às 10h00**. Ele trará a visão de um pesquisador ativo, editor científico e líder acadêmico para apresentar aos participantes os primeiros passos para escrever um artigo científico de sucesso. As atividades do curso serão realizadas integralmente em inglês, em formato prático (*hands-on*), e ocorrerão 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



[Bolsa de treinamento técnico em Ciências da Saúde no ICB-USP](#)

O bolsista de treinamento técnico (TT-III) atuará no suporte técnico ao biotério de zebrafish, sendo responsável pelo monitoramento da qualidade da água, manejo alimentar, avaliação da saúde dos animais e controle dos parâmetros ambientais. **Inscrições até 02 de maio.**



[Bolsa de PD em Microbiologia Aplicada no ICB-USP](#)

Está aberta uma vaga de pós-doutorado, com bolsa financiada pela FAPESP, vinculada ao projeto “Consórcio Latino-Americano de Pesquisa Antártica sobre Resistência Antimicrobiana e Contaminantes Emergentes (LARCARE)”. Os candidatos devem ter experiência na área de microbiologia e bacteriologia, resistência antimicrobiana, identificação e caracterização de bacteriófagos, bacteriocinas, preparo de bibliotecas Nanopore e Illumina, análise bioinformática avançada, uso de modelos in vivo e cultura celular. **Inscrições até 08 de maio.**