



## Boletim CCom 18/2023 – Setembro

---

### Destaque

---

**O IF-UFRJ conta com a maior coleção de cérebros de golfinhos da América Latina.** A revista Piauí publicou uma matéria sobre o trabalho do docente do IF Bruno Mota, coordenador do metaBIO, o laboratório de pesquisa interdisciplinar em neurociência. Mota orientou o doutoramento de Kamilla Souza onde foram feitas descrições morfológicas do cérebro de golfinhos da coleção que já tem cerca de cinquenta exemplares de treze espécies. Em entrevista, Bruno disse que o trabalho é pioneiro e “nesse caso não existiam os dados, a base teórica”, e “Kamilla teve que construir toda a cadeia” desde a coleta até a análise. Leia a matéria na íntegra [aqui](#).

### Notícias

---

**Student Chapter OPTICA UFRJ** A Student Chapter OPTICA UFRJ foi oficialmente associado à OPTICA e convida interessados/as em conhecer mais sobre o projeto, acesse o [site](#). E aqueles que desejam participar do projeto podem entrar em contato com a equipe através deste [e-mail](#).

### Eventos

---

**Programa de Pós-Graduação Multidisciplinar em Física Aplicada convida para a defesa de mestrado de Italo Cesar Piton Costa**, intitulada “Modelagem Computacional de um NIPICO TOF-MS”. O evento ocorrerá segunda-feira (04/09) às 09h, no [Zoom](#). Para acessar a sala remota, envie um [e-mail](#) para secretaria do programa. A banca de defesa será Dr. Antonio Carlos Fontes dos Santos (IF- UFRJ) (Presidente), Dra. Aline Medina dos Santos (IF- UFRJ) (coorientadora), Dr. Frederico Vasconcellos Prudente (UFBA), Dr. Lucas Mauricio Sigaud (UFF), Dra. Ana Lúcia Ferreira de Barros (IFRJ).

# Oportunidades

---

**Concurso de fotos de experimentos** A 6ª Escola de Física Experimental da UFRJ (EFEx-6) ocorrerá de 19 a 23 de fevereiro de 2024. A organização pede aos experimentais que enviem fotos tiradas em seus laboratórios do IF-UFRJ. O autor da melhor foto, além de ilustrar a logo do evento, será convidado para apresentar seu trabalho na Escola. Os logos anteriores podem ser vistos neste [link](#). As fotos devem ser enviadas para este [e-mail](#).

**NCE de portas abertas.** O Instituto Tércio Pacitti convida para participar do NCE de Portas Abertas 2023 que ocorrerá do 3 ao 5 de outubro e cujo tema é Computação e Humanidades Digitais. O evento apresenta as atividades do Instituto para o público geral com uma programação que inclui oficinas, mesas redondas, rodas de conversas e visitas aos laboratórios.

**Contribua com a 6ª EAFExp.** A comissão organizadora da VI Escola de Física Experimental da UFRJ (EFEx-6), que acontecerá entre 19 e 23 de fevereiro de 2024, está selecionando um estudante da graduação e um da pós para participar da comissão. Interessados devem enviar um email para [efex6@if.ufrj.br](mailto:efex6@if.ufrj.br) ou entrar em contato com os professores Aline Medina, Camilla Codeço, Juan Tenório ou Benjamin Salles. Esta atividade conta como AACC.

**Seleção de monitores – Projeto Arquimedes:** O projeto de extensão Arquimedes envolve o IF e o Instituto de Matemática em parceria com a ONG [SabendoMais](#) que pré-seleciona alunos de escolas públicas da Ilha do Governador e da Maré. O projeto está em busca monitores motivados para difundir conhecimento através de oficinas de física mão-na-massa. Faça sua inscrição no [link](#). Para maiores informações, contacte o Prof. Rodrigo Lage Sacramento no [e-mail](#).

**Faça parte da CCom!** Estudantes da UFRJ interessados em realizar comunicação científica das atividades relacionadas ao IF são bem-vindos. As atividades têm foco na produção, adaptação e administração de conteúdo para redes sociais e para o boletim semanal. A contribuição de estudantes do IF pode ser contabilizada como horas de AACC.

As oportunidades já publicadas no nosso boletim podem ser encontradas nesta [página](#). Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#). Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).