



## Boletim CCom 23/2021 - Setembro

---

### Destaque

---

**A NeoAtom, Empresa Júnior de Física Médica da UFRJ**, coordenada pela Profa. Simone Coutinho Cardoso, foi contemplada pelo edital FAPERJ de apoio às Empresas Juniores do Estado do Rio de Janeiro. O valor aprovado foi cerca de R\$ 87 mil que "certamente, será um grande impulso para motivar ainda mais os alunos do curso e esperamos, com essa iniciativa, contribuir com a diminuição dos índices de evasão", destaca a professora.

*"Desde a criação do Curso de graduação em Física Médica, houve uma demanda crescente dos alunos por oportunidades que viabilizassem a participação em atividades ligadas à prática da área e relação mais estreita com o mercado de trabalho desde os semestres iniciais do curso. Sendo a única Empresa Júnior do ramo no estado do Rio de Janeiro, a NeoAtom representa pioneirismo, iniciativa e inovação."*

Fundada oficialmente no ano de 2021 por nove alunos, oito do Curso de Física Médica e um do Curso de Biotecnologia, o objetivo da empresa é fornecer contato direto com a realidade do mercado de trabalho. Visite as redes sociais da [NeoAtom](#).

### Notícias

---

**Webinário do Consulado do Brasil em Chicago:** Como parte da série "The University of Chicago-Brazil Collaboration in Science Lecture Series", bate-papo com a Reitora Angela Olinto (Univ. Chicago) e o Prof. João Torres de Mello Neto sobre astrofísica, cosmologia e a carreira acadêmica de Olinto será promovido pelo Consulado no dia 24 de setembro, às 12h. Para assistir é necessário registrar-se nesta [página](#).

**Resultado Eleições ADUFRJ:** Chapa 1 - Docentes pela Democracia: em Defesa da Universidade Pública, cujo presidente é o Prof. João Torres de Mello Neto, foi eleita com 59% dos votos (do total de 1.643 votantes).

*"Noto que existe um grande preconceito com a atividade sindical por parte da academia. Temos que repensar isso e, ao contrário, incentivar que colegas nos representem bem e participem do nosso sindicato."*

Desde a fundação da associação em 1979, o IF é o instituto com maior participação na diretoria da associação, João foi precedido pelos professores Luiz Pinguelli Rosa (1979 – Diretoria Provisória e 1979/1981), Aloisio R. da Costa (1985/1987) e José Antonio M. Simões (1991/1993 e 2005/2007).

O mesmo pleito elegeu o conselho de representantes do IF, composto pelos professores Felipe Siqueira de Souza da Rosa, Thales Agrícola Calixto de Azevedo, Henrique Boschi Filho e Luca Roberto Augusto Moriconi.

## Eventos

---

**Coloqu沿海 do IF** recebe Bruna Lamis, residente em Radioterapia no INCA, para apresentar “Graduação, Mestrado e Residência: Expectativas vs. Realidade da Física Médica da Radioterapia” na sexta-feira, 24 de setembro, às 17h. Mais informações no [link](#). O coloqu沿海 será transmitido ao vivo pelo [canal do Coloqu沿海](#) no youtube.

## Oportunidades

---

**Doutorado na Universidade de Valencia (Espanha):** Grupo "[Quantum Materials](#)" oferece duas vagas de doutorado (contrato de 4 anos) nos temas "Ab initio simulations of 2D materials heterostructures" e "Modeling of magnons in magnetic 2D materials". Aplicação e mais detalhes na [página](#).

**II Escola de Tecnologias Quânticas:** O Instituto de Física “Gleb Wataghin” (UNICAMP), entre os dias 18 e 22 de outubro, oferecerá virtualmente diversos cursos introdutórios e avançados sobre o tema. Inscrições gratuitas, até 11 de outubro, e mais informações no [site](#).

**São Paulo School of Advanced Science on Quantum Fluids and Applications:** O evento ocorrerá entre 20 de fevereiro e 04 de março de 2022 no Instituto de Física de São Carlos da USP. O evento é gratuito e oferecerá ajuda financeira aos estudantes para hospedagem e/ou deslocamento. Inscrições até 30 de outubro e mais detalhes na [página](#).

**Pós-doutorado no IF-USP:** Vagas nos projetos "Termoeletricidade e transporte térmico em materiais topológicos" (Bolsa FAPESP), "Problemas de física ligados às questões ambientais" e "Predição em Transporte e Turbulência em Tokamaks" (Bolsa FAPESP, inscrições até 30/09). Mais informações [aqui](#).

**LNLS User Training Courses:** Focado no uso das linhas da nova fonte de luz Sírius, o laboratório Nacional de Luz Síncrotron ([LNLS](#)) está desenvolvendo cursos remotos para usuários. Atualmente há dois cursos disponíveis (um intermediário e outro avançado) em Processamento de Imagem 2D e 3D. Para acessá-los, o usuário deve registrar-se na [página](#).

Uma versão em pdf está disponível [aqui](#).

Boletins anteriores podem ser acessados [aqui](#).

Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).

---

Envie sua pesquisa ou evento para [ccom@if.ufrj.br](mailto:ccom@if.ufrj.br)!

Siga o IF nas redes: [Youtube](#) - [Facebook](#)

Comissão de Comunicação do Instituto de Física da UFRJ