



## Boletim CCom 10/2024 – Maio

---

### Destaque

---

**Menção Honrosa da Comissão de Partículas e Campos da SBF** é concedida à tese do doutorado de Lucas Meyer Garcia (atual pós-doc na Univ. de Maryland), intitulada “Direct production of  $J/\psi\phi$  vector mesons at the LHCb experiment without additional activity”, foi orientada pelo Prof. Murilo Rangel. Veja os outros premiados e detalhes [aqui](#).

**IF no 126th Statistical Mechanics Conference:** Prof. Luca Moriconi é convidado para o prestigioso e tradicional evento de física estatística, cuidadosamente organizado há vários anos Joel Lebowitz. A conferência ocorrerá no “Center for Mathematical Sciences Research” da Universidade de Rutgers (New Brunswick – Canada), entre os dias 19 e 21 de maio. Durante o evento, homenagens serão prestadas a Amnon Aharoni, K.R. Sreenivasan e Simone Warzel. Mais informações sobre o evento na [página](#). Luca falará sobre seus trabalhos em estatística da circulação turbulenta, um dos quais noticiado no Boletim CCom [33/2021](#). Leia um [texto](#) escrito pelo professor sobre o assunto.

### Notícias

---

**Especialização em ensino de ciências para docentes:** Começou em 06 de abril desse ano o curso de especialização (pós-graduação *latu senso*) EDCiências para professores do ensino fundamental. O curso é promovido pelo Instituto de Química com participação do IF, do Instituto Tércio Pacitti de Aplicações e Pesquisas Computacionais e da Decania do CCMN. O objetivo é fortalecer habilidades e competências que compõem a base de conhecimento para a docência por meio de atividades que vinculam as teorias da aprendizagem, planejamento de currículo, avaliação e gestão de sala de aula com as práticas que são desenvolvidas nas escolas de Educação Fundamental do Rio de Janeiro. Mais informações na página do [curso](#).

**Colóquio do IF (Edição Especial)** recebeu nesta quinta-feira 09/05, Prof. Carla Göbel (PUC-RJ) que falou sobre "A eclética física do experimento LHCb no CERN". O colóquio pode ser assistido no canal do IF no [Youtube](#).

## Eventos

---

**Defesa de Dissertação PEF:** Programa de Pós-graduação em Ensino de Física (PEF) anuncia defesa da dissertação de mestrado de Adriano Gomes da Silva Júnior no dia 13/05, intitulada "Fotoluminescência: Um Primeiro Encontro com o Conceito de Fóton", orientada por Carlos Eduardo Magalhães de Aguiar e Hugo Milward Riani de Luna. A defesa da dissertação ocorrerá às 14h, na sala CT-A343.

**Seminário Tópicos de Física Geral:** No dia 13/05 às 13:30 na sala A-327, o Prof. Felipe Siqueira Rosa apresentará o seminário "Para o infinito e além: o desconcertante êxito da Matemática nas aplicações à Física" para os estudantes da disciplina Tópicos de Física Geral I.

**Coloquínho IF:** nesta quinta-feira 16/05, o graduando Gustavo Souza falará sobre "Estudo da assimetria entre matéria e antimatéria no decaimento  $D^+$  em 3 píons no experimento LHCb". O evento ocorrerá na sala CT-A343 do IF, às 17:15. Os alunos que comparecerem poderão receber horas de AACC.

**Seminário do Dept. de Física dos Sólidos** convida todos ao seminário que será ministrado por Rodrigo Arouca (Uppsala University - Suécia) sobre "Topological edge and corner states in Bi fractals on InSb", no dia 14 de maio, às 10:50h na sala 348 - prédio sede.

**Agenda Colóquios (Maio):** dia 25, Prof. Rogério Menezes falará sobre Astropartículas e monitoramento atmosférico.

## Oportunidades

---

**Mestrado em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia:** Programa de Pós-graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia (HCTE) da UFRJ publicou edital para o processo seletivo de ingressantes. Inscrições de 20/05 a 07/06. Edital e mais informações na [página](#).

**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.

Este boletim e versões anteriores podem ser acessados em PDF [aqui](#).  
Receba nosso boletim semanal se inscrevendo [aqui](#).