



## Boletim CCom 19/2024 – Julho

### Destques

---

**Bolsa Nota 10 FAPERJ:** Conselho Deliberativo do programa de Pós-Graduação em Física homologou o resultado do processo seletivo para concessão de Bolsas Nota 10 da FAPERJ para os estudantes Welberth Kennedy Pereira da Silva (mestrado) e Levi Oliveira de Araújo Azevedo (doutorado).

### Notícias

---

**“Se liga, são elas na física!” no Prédio Sede do IF:** a exposição, com inauguração prevista para fim deste mês, está montada nas dependências da sede. Uma parceria entre o LADIF – Museu Interativo da Física da UFRJ e a Casa da Ciência, a exposição marca os 35 anos deste e os 10 anos de fundação do “Tem Menina no Circuito”, uma iniciativa para despertar em meninas o gosto pela ciência. Através de experiências interativas, a exposição mostra que a física pode ser superinteressante e divertida, mesmo que pareça, por vezes, complicada. Veja uma [foto](#) da exposição.

**Conferência Celebrou Cesar Lattes e Física de Partículas Brasileira\*:** A ciência brasileira como um todo, e em especial a área de física experimental de partículas, deve muito a Cesar Lattes, nascido em Curitiba, em 11 de julho de 1924. Por uma feliz coincidência, a comemoração do centenário do seu nascimento ocorre no ano em que o Brasil se associou ao CERN, e naquele em que este laboratório completa 75 anos de existência. Por conta destas efemérides o Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) CERN-Brasil organizou na USP, que comemora também aniversário, o simpósio “Dos raios cósmicos aos aceleradores de partículas: 100 anos de Cesar Lattes, 90 anos da USP e 70 anos do CERN”, durante o Workshop anual do instituto, que ocorreu entre os dias 1 e 3 de julho. A participação de estudantes e professores do IF-UFRJ foram financiados pelo INCT.

Dentre várias apresentações concorridas, destacaram-se as mesas redondas “Lattes e a Institucionalização da Ciência no Brasil”, com participação de Ildeu de Castro Moreira, Antônio Augusto Passos Videira (UEREJ) e Olival Freire Jr (CNPq), “O Futuro do Financiamento da Física de Altas Energias no Brasil”, com Carlos Alberto Aragão (FINEP), Carlos Graeff (FAPESP), Jerson Lima (FAPERJ), Ricardo Galvão (CNPq) e Leandro de Paula e “Os 70 anos do CERN e os Primórdios do Envolvimento Brasileiro” com Ana Maria Endler (CBPF) e Leandro de Paula. Veja a [programação](#) completa.

A primeira sessão do Workshop foi dedicada aos avanços dos oito grupos de trabalho (GT) do INCT, entre eles, o GT de Detetores Semicondutores (Irina Nasteva) e o GT de Tecnologias Associadas (Daniel Silveira). No último dia, os grupos brasileiros atuantes em 5 colaborações do CERN apresentaram seus relatórios de atividades, incluindo Rodrigo Sacramento pela colaboração ALPHA e Murilo Rangel pela colaboração LHCb. Ao final foi feito um balanço geral do andamento das atividades e discutido os próximos passos da Física Experimental de Partículas Brasileira realizada em aceleradores. Veja a programação completa do Workshop [aqui](#).

\*Colaboração do Prof. Leandro de Paula.

## Eventos

---

**Defesa de Dissertação PEF:** Programa de Pós-graduação em Ensino de Física (PEF) anuncia defesa da dissertação de mestrado de Fernando Aparecido Canossa no dia 17/07, intitulada "Radiação Ionizante: uma abordagem dialógica", orientada pelos Profs. Antonio Carlos dos Santos e Marcio Velloso da Silveira. A defesa da dissertação ocorrerá às 14h, na sala CT-A343.

## Oportunidades

---

**Edital de Inovação 2024 – Reditus:** O Edital de Inovação do Instituto Reditus tem como objetivo apoiar projetos de alunos e professores da UFRJ em diversas áreas, incluindo Ensino, Pesquisa, Extensão, Empreendedorismo e Inclusão. As datas de inscrições vão de 12/08 até 15/09. 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](#).

---

Envie sua pesquisa ou evento para [ccom@if.ufrj.br](mailto:ccom@if.ufrj.br)!  
Siga o IF nas redes: [Youtube](#) - [Facebook](#) - [Instagram](#) - [Telegram](#)  
Coordenação de Comunicação do Instituto de Física da UFRJ