



COMISSÃO DE PARTÍCULAS
E CAMPOS

RELATÓRIO

2024

PARA SBF

Sandro Fonseca - Coordenador
Farinaldo Queiroz - Vice-coordenador
Carlos Alberto Santos de Almeida
Raissa Mendes
Rogério Rosenfeld

A Comissão de Partículas e Campos tem por objetivo agregar os pesquisadores atuando nas áreas de Física de Partículas, Teoria Quântica de Campos, Cosmologia e Gravitação e representá-los junto à comunidade científica, em especial junto à Sociedade Brasileira de Física (SBF), promovendo os interesses da área.



**ENCONTRO
DE PRIMAVERA**
Sociedade Brasileira de Física
Belo Horizonte, 2024



@tharagulo.fotografia

Resumo das Atividades

EPSBF 2024

Ajudamos na organização do Encontro de Primavera 2024, ocorreu na UFMG e que apresentou um grande aumento no número de participantes.

EPSBF 2025

Participamos da definição do Encontro de Primavera 2025. O evento ocorrerá na UFMA- São Luis. Pela segunda vez em sua história o evento ocorrerá no Nordeste.

Chamada Pública

Após chamada pública a proposta enviada por grupo da UFES foi aprovada e sediará o EPSBF2026.

Andre Swieca 2025

Contribuímos para a realização da Escola Jorge Andre Swieca 2025, que ocorrerá no CBPF. Devemos realizar chamada pública para definir a edição 2026 da escola.

Prêmio de Tese

Natali Soler Matubaro de Santi foi indicada para a premiação principal e o candidato Matheus Alves Lião deverá ser agraciado com a menção honrosa.

Norte-Nordeste 2025

O vice-coordenador de área é o coordenador geral do Encontro de Física do Norte e Nordeste 2025 na cidade de Natal.



Prêmio em vida



Resumo das Atividades

Maior Divulgação

A CPTC, sugere-se que, nas próximas edições, a SBF promova uma ampla campanha de divulgação junto aos seus associados

Participação na SBPC

Coordenador de área conduziu painel que discutiu oportunidades, desafios e benefícios da associação do Brasil ao CERN. Vídeo está disponível no canal do Youtube da SBF.

Prêmio de Destaque

As comissões de Partícula, Campos e Nuclear concordaram em premiar pesquisadores, em vida, com destacada atuação nas comunidades todos os anos durante os EPSBF.

ICHEP 2026

Durante o ano de 2024, membros da comissão participaram de reuniões com a Fundação de Amparo e Promoção da Ciência, Tecnologia e Inovação do RN (FAPERN) para tratar da organização do evento e apoio institucional.



Perspectivas

EPSBF nos próximos anos

Em coordenação conjunta com os membros da comissão de área de Física Nuclear e Aplicações apoiamos a realização de chamadas públicas para as próximas edições do Encontro de Primavera. Sugerimos também mudar o formato de organização, passando a haver um Comitê Organizador que irá efetivamente organizar o evento, e um Comitê Científico com papel consultivo, assim como ocorre em grandes eventos internacionais.

**Por uma comunidade
mais forte e
descentralizada**

