



## ENCONTROS INTEGRADOS EM FÍSICA E SEU ENSINO 2025

IV Encontro Nacional do MNPEF - ENMNPEF

23 a 26 de julho

IX Escola Brasileira de Ensino de Física - EBEP

Universidade Federal do Ceará - Fortaleza/CE

### PRIMEIRA CIRCULAR

#### Prezado(a)s Senhoras e Senhores:

Aos Coordenadores, Docentes e Discentes do MNPEF, Professores de Física da Educação Básica, Comunidade de Pesquisadores em Física e seu Ensino, Membros das Comissões Organizadora, Científica e Técnica Pesquisadores interessados

É com satisfação que anunciamos a realização do **Encontros Integrados em Física e seu Ensino 2025: IV Encontro Nacional do Mestrado Nacional em Ensino de Física - ENMNPEF e IX Escola Brasileira de Ensino de Física - EBEP**, que ocorrerá entre os dias 23 e 26 de julho de 2025, na Universidade Federal do Ceará (UFC), em Fortaleza-CE.

Este evento reunirá coordenadores, professores universitários, estudantes de graduação e pós-graduação, professores da educação básica e pesquisadores interessados na Física e seu ensino, promovendo um espaço de diálogo e troca de experiências sobre os desafios e inovações no ensino da Física.

O tema desta edição será "**Ano Quântico e o Papel do Físico Professor no Ensino da Física Contemporânea no Ensino Básico no Brasil**". A escolha dessa temática busca ressaltar a importância da Física Quântica no contexto atual da ciência e tecnologia, bem como discutir estratégias para sua abordagem na educação básica, considerando o papel essencial do professor de Física nesse processo.

#### **Encontro do MNPEF (En-MNPEF):**

O **IV Encontro do MNPEF (En-MNPEF)** mantém seu compromisso de ser um espaço de divulgação, compartilhamento e debate sobre novas metodologias e abordagens no ensino da Física, envolvendo a equipe de gestão nacional (CPG), coordenadores e professores do MNPEF, bem como pesquisadores e gestores convidados externos ao programa.

Nesta edição, o evento abordará, sob a perspectiva do Ano Quântico, a formação do Físico Professor como um profissional capaz de contemplar os desafios para o ensino da física contemporânea na educação básica de forma a potencializar o letramento científico do cidadão brasileiro. Serão discutidos tópicos relevantes relacionados ao ensino da Física Quântica e sua inserção na educação básica, promovendo reflexões sobre metodologias inovadoras, estratégias didáticas e epistemologia que venham a contribuir de forma a tornar essa área da Física mais acessível aos estudantes.

#### **Escola Brasileira de Ensino de Física (EBEP):**



SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

**MNPEF** Mestrado Nacional  
Profissional em  
Ensino de Física



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ



## ENCONTROS INTEGRADOS EM FÍSICA E SEU ENSINO 2025

IV Encontro Nacional do MNPEF - ENMNPEF

23 a 26 de julho

IX Escola Brasileira de Ensino de Física - EBEP

Universidade Federal do Ceará - Fortaleza/CE

A **IX Escola Brasileira de Ensino de Física (EBEP)** continua com sua missão de proporcionar formação continuada a professores da Educação Básica, docentes de cursos de mestrado profissional em ensino de Física, bem como a estudantes de graduação, mestrado e doutorado.

Com foco no **Ano Quântico e no papel do professor nesse contexto**, a **EBEP** desta edição buscará explorar alternativas para a transposição didática dos conceitos da Física Quântica, discutindo estratégias de ensino ativas, a utilização de recursos tecnológicos e materiais didáticos inovadores que favoreçam uma aprendizagem mais significativa para os alunos da educação básica.

A programação do evento incluirá **palestras masters, mesas redondas, minicursos, apresentações de trabalhos, oficinas temáticas, reuniões de coordenadores do MNPEF**, além de atividades culturais e de integração.

Os trabalhos serão inicialmente submetidos na forma de resumos simples e sua aprovação implica em aceite para apresentação no evento. Posteriormente, será feita a chamada para submissão de trabalhos completos, referentes aos trabalhos apresentados no evento, a serem publicados em periódico indexado.

### Prazos Importantes

- **Data limite para submissão dos resumos:** 14 de março de 2025
- **Data limite avaliação dos resumos:** 31 de março de 2025

Em breve, a programação detalhada estará disponível na página oficial do evento.

Cordialmente,

### COORDENAÇÃO-GERAL DO EVENTO

Prof. Dr. José Robson Maia (SBF/UECE)

Profa. Dra. Vanessa Carvalho de Andrade (SBF/UnB)

Profa. Dra. Silvana Perez (SBF/UFPA)

Profa. Dra. Iramaia Jorge Cabral de Paulo (UFMT)

Prof.Dr. Carlos Alberto Santos de Almeida (UFC)



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ

**MNPEF** Mestrado Nacional  
Profissional em  
Ensino de Física





## ENCONTROS INTEGRADOS EM FÍSICA E SEU ENSINO 2025

IV Encontro Nacional do MNPEF - ENMNPEF

23 a 26 de julho

IX Escola Brasileira de Ensino de Física - EBEF

*Universidade Federal do Ceará - Fortaleza/CE*

Prof.Dr. Nildo Loiola Dias (UFC)

Prof.Dr. Makarius Oliveira Tahim (UECE)



SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

**MNPEF** Mestrado Nacional  
Profissional em  
Ensino de Física



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ