



Encontros Integrados em Física e seu Ensino 2022

II encontro do MNPEF (En-MNPEF)
VIII Escola Brasileira de Ensino de Física (EBEF)
XI Escola de Física Roberto A. Salmeron (EFRAS)

Universidade de Brasília
Instituto de Física
12 a 16 de dezembro de 2022

100 anos de Darcy Ribeiro

Brasília-DF, 19 de setembro de 2022.

PRIMEIRA CIRCULAR

Aos

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

Prezados Senhores:

É com satisfação que anunciamos a realização do evento **encontros Integrados em Física e seu Ensino 2022**, entre os dias 12 e 16 de dezembro de 2022, em Brasília-DF, na Universidade de Brasília (UnB).

Será uma ação acadêmica de grande porte e que congregará três outras já tradicionais no cenário nacional da Física e seu Ensino: O **II encontro Nacional dos Coordenadores do MNPEF** (II En-MNPEF), a **VIII Escola Brasileira de Ensino de Física** (VIII EBEF) e a **XI Escola de Física Roberto Salmeron** (XI EFRAS), eventos apoiados pela SBF e pela Capes e que contam com o apoio de dezenas de instituições públicas de ensino superior e pesquisa do Brasil, neste ano sob a coordenação da UnB. Estimamos receber mais de 200 coordenadores/professores universitários, estudantes e egressos da pós-graduação e da graduação, professores da educação básica e pesquisadores interessados na física e em seu ensino e pesquisa.

A temática integradora do evento é a comemoração dos 100 anos de nascimento do antropólogo, historiador e sociólogo Darcy Ribeiro, grande intelectual brasileiro, defensor da educação pública, gratuita e de qualidade e idealizador da UnB, cujo nome do principal *campus*, inclusive, presta-lhe tributo. Esa perspectiva buscará dar tessitura ao conjunto de conferências, mini-cursos, trabalhos e apresentações que comporão o evento.

O **encontro do MNPEF (En-MNPEF)**, em sua **segunda edição**, mantém seu objetivo de divulgar, compartilhar e debater novas metodologias e abordagens de atuação no ensino da Física, envolvendo a



Encontros Integrados em Física e seu Ensino 2022

II encontro do MNPEF (En-MNPEF)
VIII Escola Brasileira de Ensino de Física (EBEF)
XI Escola de Física Roberto A. Salmeron (EFRAS)

Universidade de Brasília
Instituto de Física
12 a 16 de dezembro de 2022

100 anos de Darcy Ribeiro

equipe de gestão nacional, coordenadores e professores do MNPEF. A ênfase está nos desdobramentos recentes da ciência, bem como conhecimentos contemporâneos de Física que podem contribuir para o aprimoramento da qualidade da Física e seu ensino. Assim, trata-se de um encontro para repensar a *performance* do professor em aula.

A **Escola Brasileira de Ensino de Física (EBEF)**, em sua **oitava edição**, é um evento destinado preferencialmente a docentes de cursos de mestrados profissionalizantes em ensino de Física, prioritariamente do (MNPEF). É também aberto à participação de estudantes de graduação, mestrado ou doutorado e pesquisadores em ensino de física, bem como professores de física da Educação Básica. Seu principal objetivo é contribuir para uma mudança de paradigmas na Física e seu ensino, em especial nas disciplinas do MNPEF: sair do padrão da narrativa em sala de aula, centrada no professor e baseada em aulas expositivas e listas de problemas, visando a uma aprendizagem ativa, centrada no estudante e baseada em atividades colaborativas, na diversidade de estratégias de ensino e de recursos instrucionais.

A **Escola de Física Roberto A. Salmeron (EFRAS)**, em sua **décima primeira edição**, é uma Escola de caráter nacional, sempre guiada por uma temática da Física e seu ensino, e que contempla minicursos, palestras e apresentações de trabalhos dos inscritos, promovendo um meio apropriado para a formação e a interação entre professores e estudantes brasileiros e estrangeiros. Nesta edição conjunta, a EFRAS segue o tema Física e seu Ensino, abordando assuntos de interesse para a formação de professores em nível de graduação e pós-graduação, além de representar uma ação de formação continuada. Neste sentido, volta-se, prioritariamente, aos estudantes de pós-graduação e de final de graduação em Física.

A **programação** poderá ser acessada, em breve, na página do evento na internet. Ela constará de conferências, minicursos, apresentações de trabalhos por seminários mediados, oficinas temáticas, reuniões de coordenadores e discentes do MNPEF e atividades culturais e de integração. Os trabalhos apresentados ao evento e aprovados pela Comissão Científica poderão compor publicação em número especial da Revista do Professor de Física.

Apoio financeiro: os coordenadores dos polos do MNPEF (ou, em seu impedimento, um representante docente) terão apoio financeiro para a participação nos eventos, contemplado por aquisição de passagens e pagamento de diárias conforme legislação vigente. Recomendamos que as coordenações locais dos polos, junto às suas pró-reitorias, busquem



Encontros Integrados em Física e seu Ensino 2022

II encontro do MNPEF (En-MNPEF)
VIII Escola Brasileira de Ensino de Física (EBEF)
XI Escola de Física Roberto A. Salmeron (EFRAS)

Universidade de Brasília
Instituto de Física
12 a 16 de dezembro de 2022

100 anos de Darcy Ribeiro

disponibilizar suporte financeiro adicional para a participação de outros docentes e de discentes no evento, especialmente aqueles que apresentarem trabalhos.

Inscrições: 20/09 a 16/10.

Submissão de trabalhos: 27/09 a 16/10.

Site do evento:

<https://thewebquest.net/EventManagerSystem/PaginasDoEvento/DefaultEventPage?ID=5>

Contato: eventos.integrados.fisica22@gmail.com

Cordialmente,

COORDENAÇÃO-GERAL DOS ENCONTROS INTEGRADOS EM FÍSICA E SEU ENSINO 2022 E GESTÃO DO MNPEF

Prof. Marcello Ferreira

Pró-Reitor do MNPEF e Vice-Diretor do IF/UnB

Prof.^a Iramaia Jorge Cabral de Paulo

Coordenadora da CPG/MNPEF - IF/UFMT

Prof.^a Vanessa Carvalho de Andrade

CPG/MNPEF e IF/UnB

Prof. Olavo Leopoldino da Silva Filho

Diretor do IF/UnB

Prof.^a Silvana Perez

Vice-Coordenadora da CPG/MNPEF - FF/UFPA