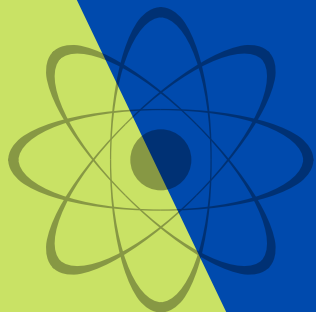
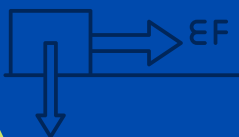




$$EF = ma$$



O Simpósio de Ensino de Física do MNPEF UFOPA é um evento criado em 2017 para debater sobre o ensino de Física no ensino fundamental e médio, sendo destinado a professores envolvidos com ensino de Física e estudantes de licenciatura em Física. É também uma oportunidade para os mestrandos do MNPEF UFOPA (polo 49) receberem contribuições para suas dissertações de mestrado e para a sua formação profissional.

$$E = m.c^2$$

INSCRIÇÕES

- **Período:** 02 a 15 de maio de 2023
- **Local:** <https://www.even3.com.br/iv-simposio-mnpef-ufopa/>. Acessar a plataforma e inscrever-se como Mestrando(a) do MNPEF/UFOPA, Professores da educação básica, Estudantes de graduação ou Outros.
- **Taxa de inscrição:** Grátis.
- Cada inscrição dará direito a participação na programação e recebimento de certificado por palestra, mesa redonda ou minicurso, desde que registrado frequência pelo participante. Não há necessidade de se inscrever na atividade, apenas no evento para receber certificado.
- **Aos mestrandos do MNPEF/UFOPA - Polo 49, turma 2022, a inscrição também dá direito a submissão de trabalho na forma de resumo referente à proposta de dissertação e o trabalho deverá ser exposto no dia 19 de maio a uma banca de avaliadores a fim de dar contribuições à proposta. Os demais mestrandos devem se inscrever e participar como ouvintes atentos às dicas dos convidados e docentes do polo 49;**
- **Haverá também a emissão de certificado de apresentação oral de trabalho para os mestrandos do MNPEF e será emitido um parecer do resumo do trabalho pela plataforma do even3.**

IV SIMPÓSIO DE ENSINO DE FÍSICA

MNPEF - Polo 49



17 a 19 de maio de 2023

Santarém-PA

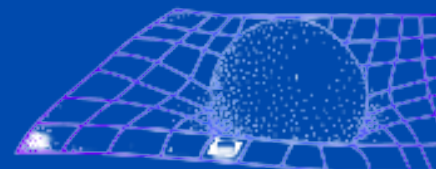
Acesse:



NORMAS PARASUBMISSÃO DE RESUMOS

- A submissão de resumos é destinada somente aos alunos do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física - Polo UFOPA, turma 2022.
- Cada mestrando da turma 2022 deve submeter somente um resumo até o dia 10 de maio de 2023.
- Deve ser dado um título ao trabalho submetido;
- Os mestrandos deverão elaborar o resumo simples, entre 250 e 500 palavras, do tipo resumo informativo (conforme orientações da NBR 6028 da ABNT de 2003), contendo sua proposta de dissertação de mestrado, indicando objetivos, metodologia, resultados esperados, síntese do que foi ou será elaborado de produto educacional e conclusão. O resumo deverá ser revisado pelo(a) orientador(a) antes da submissão;
- O texto do resumo, após finalizado, deverá ser submetido na própria página do evento, na seção submissões. O texto deverá ser copiado e colado. Deverá ser escolhido de 3 a 5 palavras chave separadas por vírgula e com iniciais minúsculas, com exceção de nomes próprios.
- Na seção autores da submissão os mestrandos deverão acrescentar como segundo autor o nome do seu/sua orientador(a).
- A submissão e apresentação de todos os mestrandos da 2022 é obrigatória.

PROGRAMAÇÃO



Quarta-feira 17 de maio	Quinta-feira 18 de maio	Sexta-feira 19 de maio
CERIMÔNIA DE ABERTURA 8:00 às 9:00 Abertura PALESTRA 9:00 às 10:00 Sobre Mecânica Quântica e seu ensino: da Educação Básica à formação do professor de Ciências - Prof. Dra. Silvana Perez (UFPA) MESA REDONDA 10:30 às 12:00 Os desafios da orientação no MNPEF - Prof. Silvana Perez (UFPA) - Prof. Dr. Glauco Cohen (UFOPA) - Prof. Dr. Ednilson Souza (UFOPA) - Prof. Dr. Marcos Gervânio (UFOPA) MINICURSO 1 14:00 às 16:00 Ensino de Física Através de Temas Regionais e Materiais Produzidos em Santarém - Prof. Dra. Nilzilene Gomes (UFOPA) 16:30 às 18:00 Reunião Docentes e Tutora do polo 49	PALESTRA 8:00 às 9:00 Luz, Câmera, Alfabetização Científica! Caminhos para a Utilização de Obras Cinematográficas no Ensino de Ciências/Física - Prof. Dr. Marcos Gervânio (UFOPA) PALESTRA 9:00 às 10:00 A Modelagem Computacional no Ensino de Física - Prof. Dr. Rodolfo Maduro (UFOPA) MINICURSO 2 10:30 às 12:00 Processos e Sequências de Ensino e Aprendizagem em Física no Ensino Médio - Prof. Dr. Alexandre Guimarães (UFPA) MINICURSO 1 (CONT.) 14:00 às 16:00 Ensino de Física Através de Temas Regionais e Materiais Produzidos em Santarém - Prof. Dra. Nilzilene Gomes (UFOPA) 16:30 às 18:00 Defesas de dissertação	8:00 às 9:00 Reunião Discentes e Tutora do polo 49 PALESTRA 9:00 às 10:00 Ensino de Física em Santarém e Região — Memórias e Reflexões - Prof. Dr. Carlos Machado (UFOPA) MINICURSO 2 (CONT.) 10:30 às 12:00 Processos e Sequências de Ensino e Aprendizagem em Física no Ensino Médio - Prof. Dr. Alexandre Guimarães (UFPA) APRESENTAÇÕES ORAIS DOS MESTRANDOS 14:00 às 16:00 Apresentações Orais 16:30 às 18:00 Homenagem ao Prof. Licurgo Brito - Prof. Dra. Cláudia Castro

Inscrição: <https://www.even3.com.br/iv-simposio-mnpef-ufopa>

Convidados externos ao polo 49:
Prof^a Dra Silvana Perez (UFPA)
Prof. Dr. Alexandre Guimarães (UFPA)

ORGANIZAÇÃO:
Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF/UFOPA),

COMISSÃO ORGANIZADORA
Prof. Dr. Alex Júnior de Freitas Cabral
(Coordenador do MNPEF UFOPA)
Prof. Dra. Cláudia Silva de Castro
Prof. Dr. Marcos Gervânio de Azevedo Melo

Contato:
mnpef.ufopa@gmail.com

