

Laboratório de Pesquisa e Ensino de Física - LAPEF

Atualmente, o curso de Física da FECLI funciona nas amplas e modernas instalações do Campus Multi-institucional Humberto Teixeira, inaugurado em 2015, possuindo um bem equipado laboratório de Ensino de Física com aparelhagem e instrumentação adequadas ao ensino das principais áreas daquela ciência, quais sejam, Mecânica, Termodinâmica, Eletromagnetismo, Óptica e Física Moderna.

O Laboratório de Pesquisa e Ensino de Física - LAPEF, tem por objetivo principal desenvolver atividades de pesquisa e ensino de Física. Com foco na realização de estudos temáticos, ao levantamento bibliográfico e de dados para o desenvolvimento de trabalhos científicos e de ensino de Física.



LAPEF

Realização



LABORATÓRIO DE PESQUISA E ENSINO DE FÍSICA
LAPEF

Apoio



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO CEARÁ

Acesse:

<https://goo.gl/forms/20u9ajecmwu1Q1112>

Me. Leonardo Tavares de Oliveira
Belarmino Nunes de Gois
Célio Vicente da Silva
Jonas Furtado Maia da Silva
Márcio José Silva Nogueira
Naiagry Paula de Fraga
Rafael Sousa César
Thaiana Magna Moura Saldanha



Organizaçao



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

FACULDADE DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E LETRAS DE IGUATU



De 26 a 27 de Janeiro

Local: Campus Multi-Institucional Humberto
Teixeira

Inscrições Abertas

Acesse: <https://goo.gl/forms/20u9ajecmwu1Q1112>

I Oficina do LAPEF

A I Oficina do LAPEF é uma iniciativa do professor Me. Leonardo Tavares e alunos das disciplinas de Laboratório de Mecânica e Termodinâmica e Laboratório de Eletromagnetismo e Óptica do curso de Licenciatura Plena em Física da Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu-FECLI, unidade interiorana da Universidade Estadual do Ceará-UECE.

Com o tema “Colocando a Teoria em Prática” o objetivo geral do evento é promover e vincular para os professores do ensino básico da região Centro-Sul do Ceará, assim como os próprios estudantes do curso de Física da FECLI uma formação que vise o ensino de Física por meio de equipamentos de laboratório, assim como a construção de experimentos de baixo custo para que os mesmos possam aplicar esse conhecimento em suas atividades docentes.

O evento acontecerá nos dias 26 e 27 de janeiro, teremos palestras, oficinas, minicursos, sessões com o planetário móvel e observação astronômica com telescópios do LAPEF.

Programação

Quinta (26 de Janeiro)

18h30 às 19h00

Abertura
Palestra: A Borracha Quântica
Professor Me Leonardo Tavares
Local: Sala F9

19h00h às 21h00

Minicurso: Formação de Professores de Física no LAPEF.
Instrutores: Célio Vicente e Naiagry Paula.
Local: LAPEF

19h00 às 21h00

Sessões do Planetário Móvel da FECLI.
Local: Centro de Convivência

Sexta (27 de Janeiro)

14h00 às 17h30

Oficina I: Produção de Kit de Ensino de Eletromagnetismo e Óptica.
Instrutor: Jonas Maia.
Local: LAPEF

16h00 às 17h00

Minicurso: Ótica dos Telescópios.
Instrutor: Rafael César.
Local: Sala F6

18h30h às 19h00

Palestra : Espectroscopia Raman: Fundamentos e Aplicações
Professor Me Fernando Martins
Local: Sala F9

19h00 às 21h00

Oficina II: Produção de Kit de Experimentos Ensino de Mecânica e Termodinâmica.
Instrutores: Belarmino Nunes, Márcio José e Thaianá Magna.
Local: LAPEF

19h00 às 21h00

Observação Astronômica com Telescópios do LAPEF (Observação sujeita as condições climáticas).
Local: Pátio do Campus

Inscrições:

<https://goo.gl/forms/20u9ajecmwu1Q1112>