

Laboratório de Física 1 (Mecânica e Eletricidade)

1) Apresentação

Laboratório de atividade didáticas destinado a subsidiar o Curso de Licenciatura em Física na busca de conciliar a teoria estudada com as atividades práticas que a Física, como ciência essencialmente experimental, as exige. Seu objetivo é proporcionar aos alunos a vivência com a Física Experimental, verificando de forma empírica os principais fenômenos e leis naturais que fundamentam a **Física Clássica**.



Neste laboratório são disponibilizados equipamentos destinados à experimentação de fenômenos das áreas de mecânica, ondulatória, termodinâmica e eletromagnetismo. Aulas práticas, materiais e visitas de pesquisa, solicitadas por professores e alunos, estão disponíveis mediante agendamento.

2) Área de pesquisa do laboratório

Predominância na Área 51 (CAPES), Ciências e Humanidades para a Educação Básica, com objetivo de fomentar a formação teórico-metodológica e epistemológica de professores para atuarem na Educação Básica e produzir conhecimento vinculado ao processo de ensino-aprendizagem na área da Física.

3) Cursos atendidos

1. Licenciatura em Física
2. Mestrado Profissional em Física (MNPEF)
3. Curso de Agronomia
4. Ciência da Computação
5. Técnico em Agricultura;
6. Técnico em Informática.

4) Horário de funcionamento

Manhã: 7h30 às 11h50
Tarde: 13h às 17h20
Noite: 18h30 às 22h

Mediante solicitação de servidores e horário estabelecido das disciplinas experimentais específicas.

5) Servidor responsável

Professor Francisco Janio Cavalcante / E-mail: janio.cavalcante@ifce.edu.br