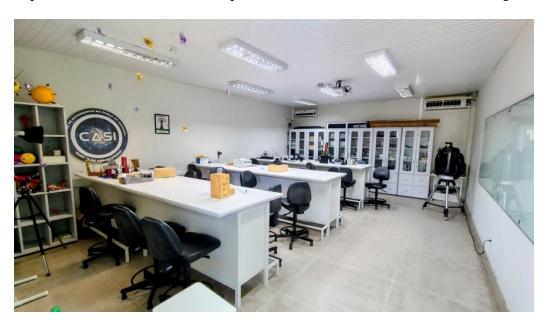
# Laboratório de Física 2 (Óptica e Física Moderna):

## 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 Moderna e a Óptica.** 



Neste laboratório são disponibilizados equipamentos destinados à experimentação de fenômenos das áreas de Óptica e Física Moderna. 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 Florencio Batista Junior / E-mail: florencio.batista@ifce.edu.br