

# INSTRUÇÕES NORMATIVAS PARA O USO DO LABORATÓRIO DE FÍSICA

O Laboratório de FÍSICA EXPERIMENTAL do IFCE – CAMPUS FORTALEZA é de natureza Didático-instrumental, destinando-se, prioritariamente, ao desenvolvimento de atividades curriculares com estudantes dos cursos de PÓS-GRADUAÇÃO, BACHARELADO, TÉCNICO, TECNÓLOGICO, LICENCIATURA e INTEGRADO. Os usuários são quaisquer pessoas autorizadas tais como: alunos, professores, técnicos e funcionários.

### 1. Composição

O laboratório de Física do IFCE-Campus Fortaleza, é composto de três ambientes (salas) com 4(quatro) bancadas cada, onde são desenvolvidas as seguintes atividades por área e subárea:

- Sala 1 Laboratório de Ondas e Óptica
- Sala 2 Laboratório de Eletromagnetismo e Física Moderna
- Sala 3 Laboratório de Mecânica e Termodinâmica

#### 2. Horários de Funcionamento

Cada Laboratório pode funcionar individualmente e diariamente, de 2ª feira à 6ª feira, nos turnos matutino, vespertino e noturno, de acordo com as necessidades de cada curso, nos seguintes horários:

- Matutino de 07h30min às 12h00min
- Vespertino de 13h30min às 18h00min
- Noturno de 18h30min às 22h00min

# 3. Utilização e restrições ao uso do Laboratório

- As aulas práticas são agendadas no início de cada semestre letivo e as atividades, realizadas durante o período, no horário estabelecido para cada curso.
- Qualquer atividade a ser realizada dentro do Laboratório deverá ser acompanhada por um professor orientador ou técnico responsável.

# É proibido:

- Manusear qualquer equipamento sem autorização e orientação do professor orientador ou técnico responsável. Em caso de equipamentos emissores de luz de alta frequência ou de forte intensidade, evitar olhar ou apontar o feixe diretamente nos olhos.
- Comer, ingerir quaisquer bebidas ou fumar no interior dos laboratórios;
- A entrada e permanência de alunos no laboratório trajando camisetas regatas, bermudas e calçando chinelas ou calçados similares.
- Ligar qualquer equipamento sem a autorização/supervisão do professor orientador ou técnico responsável;
- A permanência de qualquer aluno no Laboratório que não esteja em atividade de aula ou pesquisa.
- O uso dos equipamentos para fins pessoais ou comerciais.
- Colocar mochilas, bolsas ou quaisquer objetos sobre as bancadas que não sejam para utilização específica nas atividades práticas do laboratório (lápis, canetas, calculadoras, etc.)

#### **Verificar sempre:**

- Se os equipamentos utilizados estão ligados corretamente antes de utilizá-los.
- Se os equipamentos utilizados nas atividades foram devidamente desligados e/ou desmontados corretamente ao final de cada prática.
- Se o experimento a ser realizado requer uso de proteção especial como óculos, capacete, luvas, etc. Solicitar do professor orientador ou técnico responsável, conforme o caso.