



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA - IMEF
CAMPUS CARREIROS

Normas de segurança e funcionamento dos Laboratórios de Ensino de Física

Este documento visa definir regras e condutas a serem observadas durante a utilização dos laboratórios de ensino de Física visando à prevenção de acidentes durante as atividades nos laboratórios, bem como, a orientação de professores, alunos e demais usuários sobre as normas de funcionamento dos laboratórios.

Normas de segurança e conduta

- Antes de sua primeira atividade verifique a localização do extintor de incêndio.
- Durante a estada nos laboratórios os usuários (professor, alunos, visitantes e técnicos) deverão utilizar vestimenta adequada ao ambiente.
- Não é permitido fumar, comer ou beber nas dependências do laboratório.

- Evite realizar atividades sozinho, pois a outra pessoa poderá prestar socorro caso ocorra algum acidente.
- Sempre trabalhe com atenção, calma e responsabilidade.
- Verifique a tensão elétrica da rede (127V / 220 V) antes de ligar os equipamentos. Ao término das atividades os equipamentos deverão permanecer desligados e desconectados.
- Em caso de usar substâncias nocivas, em especial, voláteis, redobrar os cuidados condizentes com a situação.
- Utilize ferramentas adequadas ao trabalho, evitando usar a boca, dedos ou outras partes do corpo para cortar, desencapar, amassar, apertar, abrir e etc.
- Antes de iniciar uma atividade experimental, é importante que os alunos acompanhem as orientações fornecidas pelo professor.
- Evite fazer montagens instáveis de aparelhos, utilizando como suportes: livros, borracha ou outros materiais que não são adequados.
- Equipamentos ou dispositivos devem ser montados com precaução.

- Quando o equipamento estiver com problemas, ou mal funcionamento, comunique o professor e/ou técnico, para que faça a substituição.
- Ao término das atividades, procure deixar os equipamentos em cima das bancadas, para que o técnico possa recolhê-los.
- Em caso de acidente ou condições de risco, comunicar imediatamente ao professor.
- Não utilize equipamentos ou materiais não autorizados.
- Quando envolver conexões elétricas complexas, ou que envolvam tensões elétricas elevadas, chame o professor ou técnico para verificar as conexões.

Das normas de funcionamento

- O horário ordinário de funcionamento dos laboratórios é das 8h às 12h e das 13:30h às 17:30h, de segunda-feira à sexta-feira. Em casos excepcionais, a realização de atividades fora do horário de funcionamento deve ser previamente autorizada pelos técnicos de área na sala N03 (Oficina de Apoio).
- Todas as atividades realizadas nos laboratórios, vinculadas às disciplinas, deverão ser autorizadas pelo professor.
- Qualquer ocorrência/situação anormal deverá ser comunicada imediatamente ao técnico de área na sala N03 (Oficina de Apoio).
- O uso de equipamentos fora do laboratório deverá ser solicitado previamente ao técnico, e sua autorização será avaliada conforme as demandas dos laboratórios.

Este regulamento foi aprovado na reunião ordinária do Conselho do IMEF, Ata n° 05/2023.