

NORMAS DO LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA

Essas normas e regras se aplicam a todos os usuários do Laboratório de Hidráulica (docentes, técnicos, discentes de graduação, de pós-graduação, monitores, bolsistas de iniciação científica e pesquisadores) e também àqueles que não estejam ligados diretamente ao mesmo, mas que tenham acesso ou permanência autorizada nas dependências de trabalho.

- Todos os usuários deverão ter conhecimento prévio acerca das regras de segurança, normas e procedimentos corretos para utilização e manuseio de equipamentos, ferramentas, máquinas, utensílios, componentes, materiais e substâncias.
- Os usuários serão responsabilizados por quaisquer comportamentos negligentes na utilização dos materiais ou equipamentos de que resultem danos ou acidentes, bem como por sua reposição em caso de inutilização ou avaria.
- Durante o horário reservado, cada usuário será responsável pelo equipamento em que trabalha. Problemas técnicos devem ser comunicados imediatamente aos técnicos responsáveis e ao professor coordenador do laboratório.
- Os usuários não deverão deixar o laboratório sem antes se certificarem de que os equipamentos, bancadas, ferramentas e utensílios estejam em perfeita ordem, limpos e guardados em seus devidos lugares, de forma organizada.
- Todo o material deve ser mantido no melhor estado de conservação possível. O usuário é responsável pelo material utilizado em seus ensaios, sendo

de sua responsabilidade o correto acondicionamento e identificação. O rótulo deve conter: nome do produto, data e nome do aluno ou equipe.

- No caso de interrupção de algum experimento, deve-se identificá-lo claramente. O rótulo deve conter: nome do produto, data e nome do aluno ou equipe.
- Todos os resíduos gerados pela atividade no laboratório deverão ter o correto descarte, sendo o usuário responsável pela destinação correta.

Acesso e permanência no LH

São considerados usuários do laboratório:

- Alunos regularmente matriculados naquele período em disciplinas alocadas no laboratório, de acordo com o horário especificado para a mesma;
- Pessoas vinculadas a projetos de ensino, pesquisa ou extensão com atividades alocadas naquele período no laboratório;
- Alunos exercendo monitoria de disciplina alocada naquele período no laboratório;
- Alunos que pertençam a algum dos programas de pós-graduação do IFCE que necessite utilizar o laboratório.

➤ Todos os projetos encaminhados ao laboratório deverão se enquadrar nas categorias de ensino, pesquisa e/ou extensão ou em mais de uma delas:

- Os resultados dos projetos e pesquisas executados no laboratório deverão citar, nos relatórios, artigos, dissertações e outras publicações, que os trabalhos foram desenvolvidos no Laboratório de Hidráulica do IFCE, *campus* de Fortaleza.

➤ As autorizações de acesso são exclusivamente pessoais e não podem ser transferidas para terceiros, mesmo que temporariamente. A autorização termina, mesmo que provisoriamente, com a cessão da atividade que justificou sua obtenção.

Horário de funcionamento para agendamento de ensaios

Matutino: 8:00 às 12:00

Vespertino: 14:00 às 18:00

- Os trabalhos devem ser realizados essencialmente dentro do horário especificado nos turnos matutino e vespertino, com exceção das disciplinas regulares, com a presença do professor ou técnico responsável.
- Os alunos devem marcar horário com o servidor responsável com antecedência mínima de uma semana para a utilização dos equipamentos.
- Os professores que ministrarem aulas práticas de laboratório devem marcar com antecedência mínima de 15 dias, afim de não ocorrer sobreposição de horários.
- No caso de equipamentos com horário vago, o usuário poderá utilizá-los sem marcação prévia de horário. No entanto, o usuário só poderá utilizar determinado equipamento após o registro junto ao técnico ou responsável pelo laboratório.
- Na impossibilidade de comparecer no horário marcado, o usuário deverá comunicar ao responsável técnico com, no mínimo, 24 horas de antecedência, para que o equipamento reservado seja colocado à disposição de outro usuário.
- O usuário terá até 30 minutos de tolerância em caso de atraso. Ultrapassada a tolerância, o horário será desmarcado.

Normas de segurança

- Todo o operador, se possível, deve usar um guarda-pó.
- Somente serão permitidas a entrada e permanência do usuário que estiver utilizando calças compridas e tênis ou sapatos fechados.
- Deve-se evitar trabalhar com roupas folgadas, fios, pulseiras ou outro tipo de adorno que coloquem em risco a segurança;
- Toda atividade que envolver certo grau de periculosidade exigirá obrigatoriamente a utilização de EPIs adequados (luvas, óculos, máscaras, jalecos, mangotes, etc.).
- Os equipamentos do laboratório terão uma classificação designada por cores, com o objetivo de restringir seu uso, conforme a complexidade ou a segurança na sua utilização:
 - **A cor verde** indicará equipamentos que podem ser utilizados ou operados por todos os usuários. Serão aqueles equipamentos de baixa complexidade e/ou que não ofereçam risco ao usuário.
 - **A cor amarela** indicará equipamentos que devem ser utilizados ou operados pelos usuários com a supervisão do técnico responsável ou professor. Serão equipamentos de média complexidade de operação e/ou que podem oferecer algum risco ao usuário.
 - **A cor vermelha** indicará equipamentos que devem ser utilizados ou operados somente pelos técnicos responsáveis ou professores. Serão equipamentos de alta complexidade de operação e/ou que podem oferecer risco ao usuário.
- Não se deve comer, beber, ou fumar dentro dos laboratórios.
- Ao manipular compostos tóxicos ou irritantes à pele, deve-se usar luvas de borracha e máscara.
- Dessa forma é de responsabilidade de todo o pessoal alocado nos Laboratório cumprir e fazer cumprir os itens previstos nestas normas e regras.