

INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Fortaleza

Departamento de Construção Civil (DCC)

**Normas de Utilização do Laboratório de Materiais de
Construção Civil (LMCC)**

NORMAS DE UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (LMCC)

1. FINALIDADE

As presentes normas aplicam-se a todos os usuários do Laboratório de Materiais e Construção Civil (LMCC), incluindo docentes, técnicos, discentes de graduação e pós-graduação, monitores, bolsistas de iniciação científica e pesquisadores, bem como pessoas autorizadas formalmente para acesso e permanência em suas dependências.

2. NORMAS GERAIS DE UTILIZAÇÃO

- Todos os usuários devem ter conhecimento prévio das regras de segurança, bem como dos procedimentos corretos para a utilização e manuseio de equipamentos, ferramentas, máquinas, utensílios, componentes, materiais e substâncias.
- Os usuários serão responsabilizados por quaisquer comportamentos negligentes na utilização de materiais ou equipamentos que resultem em danos ou acidentes, assim como pela reposição dos mesmos em caso de inutilização ou avaria.
- Cada usuário é responsável pelo equipamento utilizado durante o horário reservado. Problemas técnicos devem ser comunicados imediatamente aos técnicos responsáveis e ao professor coordenador do laboratório.
- Antes de deixar o laboratório, os usuários devem assegurar-se de que todos os equipamentos, bancadas, ferramentas e utensílios estejam limpos, em perfeitas condições e devidamente guardados em seus locais de origem, de forma organizada.
- Todo material deve ser mantido nas melhores condições de conservação possíveis. O usuário é responsável pelo material utilizado em seus ensaios, cabendo-lhe o correto acondicionamento e identificação. O rótulo deve conter: nome do produto, data e nome do aluno ou da equipe.
- No caso de interrupção de algum experimento, este deve ser claramente identificado. O rótulo deve conter: nome do produto, data e nome do aluno ou da equipe.
- Todos os resíduos gerados durante as atividades no laboratório devem ser descartados corretamente, sendo o usuário responsável pela destinação adequada.

3. ACESSO E PERMANÊNCIA NO LMCC

São considerados usuários do laboratório:

- Alunos regularmente matriculados em disciplinas que possuam atividades no laboratório, conforme horário previamente definido;
- Participantes de projetos de ensino, pesquisa ou extensão com atividades programadas no laboratório;
- Monitores de disciplinas que utilizem o laboratório;
- Alunos vinculados a programas de pós-graduação do IFCE, com necessidade comprovada de uso do laboratório.

Observações Importantes:

- Todos os projetos realizados no LMCC devem estar vinculados às atividades de ensino, pesquisa e/ou extensão.
- As publicações acadêmicas (relatórios, artigos, dissertações, teses, entre outros) decorrentes de atividades no LMCC devem, obrigatoriamente, mencionar que os trabalhos foram desenvolvidos no Laboratório de Materiais e Construção Civil do IFCE – Campus Fortaleza.
- As autorizações de acesso são pessoais e intransferíveis, sendo automaticamente encerradas quando cessar a atividade que motivou sua concessão.

4. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO E AGENDAMENTO DE ENSAIOS

Horário de Funcionamento:

- Manhã: 08h00 às 12h00
- Tarde: 14h00 às 18h00
- Noite: 18h30 às 22h00

Regras de Agendamento:

- As atividades devem ocorrer, preferencialmente, nos turnos manhã e tarde, exceto aulas regulares acompanhadas por professor ou técnico no período noturno.
- Alunos devem realizar o agendamento com o técnico responsável, com antecedência mínima de 7 dias.
- Professores devem solicitar o agendamento com no mínimo 15 dias de antecedência, evitando conflitos de horários.

- Caso haja disponibilidade, será permitido o uso de equipamentos sem agendamento prévio, desde que autorizado e registrado junto ao responsável técnico.
- Em caso de impossibilidade de comparecimento no horário agendado, o usuário deverá comunicar o técnico responsável com pelo menos 24 horas de antecedência.
- Haverá tolerância de até 30 minutos em caso de atraso. Após esse período, o agendamento será automaticamente cancelado e o equipamento liberado para outro usuário.

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

O descumprimento das normas poderá acarretar:

- Advertências formais;
- Suspensão temporária ou definitiva do uso do laboratório;
- Outras medidas cabíveis, conforme deliberação da Coordenação do LMCC e da Direção de Ensino do IFCE – Campus Fortaleza.

NORMAS DE SEGURANÇA

1. Vestuário Obrigatório

- Todo operador deve, sempre que possível, utilizar guarda-pó.
- A entrada e permanência no laboratório só serão permitidas aos usuários que estiverem utilizando calças compridas e calçados fechados (tênis ou sapatos).

2. Precauções Gerais

- Deve-se evitar trabalhar com roupas folgadas, fios, pulseiras ou qualquer outro tipo de adorno que possa colocar em risco a segurança.
- Não se deve comer, beber ou fumar dentro do laboratório.

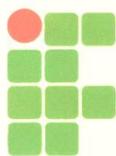
3. Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)

- O uso de luvas, óculos de proteção, máscaras, jalecos, mangotes e outros EPIs é obrigatório sempre que a atividade oferecer qualquer risco.
- Na manipulação de compostos tóxicos ou irritantes à pele, é obrigatório o uso de luvas de borracha e máscara adequada.
- Compete a todo o pessoal alocado no laboratório cumprir e assegurar o cumprimento das normas e regras estabelecidas.

4. Classificação dos equipamentos por cores

Os equipamentos do laboratório terão uma classificação por cores, com o objetivo de restringir seu uso, conforme a complexidade ou os riscos envolvidos na sua operação:

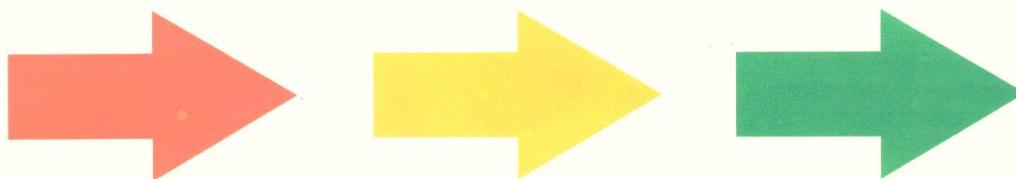
-  Cor Verde:
Uso liberado para todos os usuários. Equipamentos de baixa complexidade e baixo risco.
-  Cor Amarela:
Uso permitido somente sob supervisão de um técnico responsável ou professor. São equipamentos de média complexidade e/ou que apresentam risco moderado.
-  Cor Vermelha:
Uso restrito a técnicos e professores. São equipamentos de alta complexidade e/ou alto risco, exigindo qualificação específica para sua operação.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA

LMCC

USO DOS EQUIPAMENTOS



LEGENDA DE MANUSEIO



- PROFESSOR / TÉCNICO



- ALUNO SOB A SUPERVISÃO DO
PROFESSOR/TÉCNICO



- ALUNO