



NORMAS DE USO DO LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM CONSTRUÇÃO CIVIL

1. DESCRIÇÃO

O Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil (LABITECC) é formado pelos seguintes laboratórios específicos, com seus respectivos coordenadores:

1. LABORATÓRIO DE ENSAIOS MECÂNICOS E ESTRUTURAIS. Coordenador(a): Prof. Daniel de Lima Araújo
2. LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. Coordenador(a): Prof. Profa. Helena Carasek
3. LABORATÓRIO DE DURABILIDADE. Coordenador(a) Prof. Oswaldo Cascudo
4. LABORATÓRIO DE ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS. Coordenador(a): Profa. Helena Carasek
5. LABORATÓRIO DE MECÂNICA COMPUTACIONAL (LABMEC). Coordenador(a): Prof. Frederico Martins Silva

Cada um desses laboratórios está identificado por meio de placa na entrada que define o seu respectivo ambiente. Exceção se faz ao Laboratório de Ensaio Mecânicos e Estruturais que, por sua natureza, ocupa a região de integração entre os demais laboratórios.

O LABITECC possuiu um coordenador geral que é responsável, dentre outras atividades:

- pela segurança, limpeza e integração entre todos os laboratórios;
- pelo uso e manutenção das áreas comuns do LABITECC;
- por responder diante da EEC pelo adequado funcionamento do LABITECC.

Atualmente, a coordenação geral do LABITECC está a cargo do Prof. Daniel de Lima Araújo.

2. USUÁRIOS E ACESSO

O LABITECC destina-se aos alunos de mestrado e de iniciação científica, e aos pesquisadores e professores, ligados a área de concentração de Estruturas e Construção Civil do PPG-GECON que demandem ensaios experimentais ou processamento computacional.

Mediante autorização do coordenador geral do LABITECC, e dos coordenadores de cada laboratório, alunos de outras áreas de concentração do PPG-GECON, de outros programas de pós-graduação da UFG ou mesmo alunos de outras universidades poderão utilizar a infraestrutura do LABITECC. Nestes casos, será necessária a participação e/ou orientação de algum usuário habilitado do LABITECC (professor ou aluno), que supervisionará e se responsabilizará pelas atividades dos usuários externos.

Os alunos de iniciação científica e de mestrado, no período que estes estiverem em pesquisa, terão acesso a uma chave que ficará disponibilizada na portaria da EEC. As chaves estão divididas em dois grupos: um grupo de chaves dá acesso somente ao LABITECC e o outro grupo de chaves dá acesso somente ao LABMEC. Para acesso aos demais laboratórios, os alunos deverão contatar os respectivos coordenadores. O acesso a essas chaves se dará mediante a apresentação da autorização (Apêndice A) assinada pelo coordenador do laboratório e pelo coordenador geral do LABITECC, concedida após leitura das presentes normas e assinatura de termo de compromisso (Apêndice B).

Cópia da autorização de acesso (Apêndice A) deverá ser entregue ao coordenador geral do LABITECC para controle dos usuários habilitados a utilizar cada um dos laboratórios.

O coordenador geral do LABITECC, em conjunto com os coordenadores dos laboratórios, deixará na portaria da EEC relação de usuários habilitados a retirar as chaves do LABITECC.

Para manter o bom funcionamento e integração com outros usuários do LABITECC, todos os usuários devem manter sua identificação (Apêndice E), enquanto estiverem no laboratório, fixadas no “Quadro Verde” que se encontra no térreo do LABITECC. Essa medida é necessária para que o responsável pela entrega da chave na portaria da EEC não tranque os demais colegas no laboratório.

Em cada laboratório será instituída ficha de controle de ingresso, como ilustrada no Apêndice C, que deverá ser assinada por todos os usuários que tiverem acesso ao laboratório específico.

Em caráter excepcional, alunos não previamente autorizados só poderão ter acesso aos laboratórios do LABITECC acompanhados por um professor da área de Estruturas ou Construção Civil integrante do PPG-GECON ou pelos técnicos responsáveis por cada laboratório.

3. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

O horário normal de funcionamento do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil (LABITECC), e de seus laboratórios específicos, é de segunda à sexta-feira, das 7:00h às 12:00h e das 13:00h às 18:00h. Caso seja necessário acessar o laboratório em outros horários ou nos finais de semana, esta informação deverá constar na autorização de acesso ao laboratório.

No período das 18:00 h às 7:00h, independentemente do dia, e nos finais de semana e feriados, o responsável pela chave do LABITECC deverá manter a porta de acesso ao laboratório trancada “por dentro”. Essa medida é necessária para manter a segurança do usuário e dos equipamentos do laboratório.

4. USO DE EQUIPAMENTOS

Os equipamentos e/ou ferramentas pertencentes a cada laboratório específico são de uso exclusivo das pesquisas realizadas nesses laboratórios e serão gerenciados pelo coordenador do laboratório específico. O seu uso por usuários de outros laboratórios será permitido mediante autorização prévia do coordenador do laboratório específico onde o equipamento e/ou ferramenta está instalado. Não é permitida a movimentação de equipamentos e/ou ferramentas entre laboratórios sem a prévia autorização do coordenador do laboratório específico onde o equipamento está instalado.

Os equipamentos de uso compartilhado (definidos de comum acordo entre os coordenadores dos laboratórios específicos e o coordenador geral do LABITECC) terão normas específicas de utilização definidas caso a caso, sendo a sua utilização gerenciada pelo coordenador geral

do LABITECC. Da mesma forma, eventuais equipamentos pertencentes às áreas comuns do LABITECC também serão gerenciados pelo coordenador geral do laboratório.

5. DEVERES DOS USUÁRIOS

- a) Equipamentos que necessitem de treinamento para a sua utilização deverão ser operados apenas pelos usuários que tenham o treinamento adequado;
- b) Não desconectar cabos de energia, cabos de rede e movimentar materiais destinados a pesquisa ou, ainda, realizar qualquer tentativa de manutenção nos equipamentos do laboratório sem autorização prévia;
- c) Deixar devidamente identificado os materiais que estejam sendo utilizados para a pesquisa;
- d) Fixar no “Quadro Verde” do térreo do LABITECC sua identificação durante a sua permanência no LABITECC (Apêndice E);
- e) Cumprir com os horários de serviço estipulados pelo laboratório, principalmente quanto ao período entre às 18:00h e às 7:00h;
- f) Manter uma correta disciplina para não interferir no trabalho dos demais usuários;
- g) Manter os laboratórios limpos e com suas ferramentas e/ou equipamentos devidamente limpos, guardados e organizados;
- h) Não realizar nenhum tipo de refeição nas áreas dos laboratórios;
- i) Informar imediatamente, de forma clara e precisa, ao responsável imediato sobre danos apresentados nos equipamentos e demais materiais de uso disponíveis no laboratório;
- j) Não fazer uso da autorização de acesso ao laboratório juntamente com acompanhantes (colegas ou pessoal externo da UFG) que não estejam devidamente autorizados;
- k) Ao final da pesquisa, requerer ao Coordenador do Laboratório a “Declaração de Nada Consta”, que será necessária para a emissão do Diploma (Apêndice D).

6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

A manutenção dos equipamentos e/ou ferramentas de cada laboratório específico será de responsabilidade do coordenador do laboratório em questão. A manutenção dos equipamentos compartilhados e daqueles localizados nas áreas comuns será de responsabilidade do coordenador geral do LABITECC, com participação solidária dos coordenadores de cada laboratório específico quando forem usuários do equipamento em questão.

A manutenção do espaço físico de todos os laboratórios será gerenciada pelo coordenador geral do LABITECC em comum acordo com o coordenador do laboratório em questão. Reformas e/ou alterações no espaço físico de cada laboratório específico serão realizadas apenas depois de consultado o coordenador geral do LABITECC.

A limpeza do LABITECC, e de seus laboratórios específicos, será de responsabilidade do coordenador geral do LABITECC que terá acesso irrestrito a todos os laboratórios. O coordenador geral zelará para que a limpeza dos laboratórios não interfira nas suas pesquisas e ouvirá o coordenador de cada laboratório quanto a medidas específicas a serem tomadas durante a limpeza do laboratório.

Caberá ao coordenador geral do LABITECC organizar e gerenciar as áreas comuns do laboratório, bem como a interação e integração entre cada um dos seus laboratórios específicos. O gerenciamento da utilização dos laboratórios específicos será de responsabilidade de cada coordenador, o qual deverá consultar o coordenador geral sempre que essas atividades tenham potencial de interferir nas atividades dos demais laboratórios, visando, assim, minimizar potenciais prejuízos às atividades de cada laboratório.

7. SANÇÕES

- a) A perda ou dano apresentado em equipamentos ou partes dos equipamentos, incluída a instrumentação acessória, devido a uso não autorizado, descuido ou imprudência durante a utilização dos equipamentos serão imputados ao grupo que leve a cabo a prática, salvo que se detecte o responsável direto, e serão cobradas as despesas de reparação ou reposição que couberem.
- b) O estudante que incorrer em faltas contra o regulamento do laboratório será advertido e, caso repita as faltas, será sancionado com a suspensão temporária do uso do laboratório, por um período de tempo estabelecido pelo Coordenador do Laboratório específico, em acordo com coordenador geral do LABITECC, podendo o período de suspensão ser de até um semestre acadêmico.



AUTORIZAÇÃO

_____ (nome do aluno), _____ (função: mestrado/iniciação científica), _____ (RG), tem acesso autorizado ao LABORATÓRIO DE ENSAIOS MECÂNICOS E ESTRUTURAIS, integrante do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil - LABITECC da Escola de Engenharia Civil, para o desenvolvimento de **atividades de pesquisa** no período de _____ a _____, das 8:00h às 18:00h.

Autorizo a utilização dos seguintes equipamentos (**escrever todos, se não houver restrição**):

_____.

- 1) Acesso fora do horário de expediente () Sim () Não
- 2) Acesso nos finais de semana () Sim () Não

Prof. Daniel de Lima Araújo

Coordenador Geral do LABITECC



AUTORIZAÇÃO

_____ (nome do aluno), _____ (função: mestrado/iniciação científica), _____ (RG), tem acesso autorizado ao LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, integrante(s) do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil - LABITECC da Escola de Engenharia Civil, para o desenvolvimento de **atividades de pesquisa** no período de _____ a _____, das 8:00h às 18:00h.

Autorizo a utilização dos seguintes equipamentos (**escrever todos, se não houver restrição**):

_____.

- 1) Acesso fora do horário de expediente Sim Não
- 2) Acesso nos finais de semana Sim Não

Prof. Dra. Helena Carasek

Coordenador Geral do LABITECC



AUTORIZAÇÃO

_____ (nome do aluno), _____ (função: mestrado/iniciação científica), _____ (RG), tem acesso autorizado ao LABORATÓRIO DE ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS, integrante(s) do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil - LABITECC da Escola de Engenharia Civil, para o desenvolvimento de **atividades de pesquisa** no período de _____ a _____, das 8:00h às 18:00h.

Autorizo a utilização dos seguintes equipamentos (**escrever todos, se não houver restrição**):

_____.

- 1) Acesso fora do horário de expediente () Sim () Não
- 2) Acesso nos finais de semana () Sim () Não

Prof. Dra. Helena Carasek

Coordenador Geral do LABITECC

APÊNDICE A- AUTORIZAÇÃO DE ACESSO



AUTORIZAÇÃO

_____ (nome do aluno), _____ (função: mestrado/iniciação científica), _____ (RG), tem acesso autorizado ao LABORATÓRIO DE DURABILIDADE, integrante do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil - LABITECC da Escola de Engenharia Civil, para o desenvolvimento de **atividades de pesquisa** no período de _____ a _____, das 8:00h às 18:00h.

Autorizo a utilização dos seguintes equipamentos (**escrever todos, se não houver restrição**):

_____.

- 1) Acesso fora do horário de expediente () Sim () Não
2) Acesso nos finais de semana () Sim () Não

Prof. Dr. Oswaldo Cascudo

Coordenador Geral do LABITECC

APÊNDICE A- AUTORIZAÇÃO DE ACESSO



AUTORIZAÇÃO

_____ (nome do aluno), _____ (função: mestrado/iniciação científica), _____ (RG), tem acesso autorizado ao LABORATÓRIO DE MECÂNICA COMPUTACIONAL, integrante do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil - LABITECC da Escola de Engenharia Civil, para o desenvolvimento de **atividades de pesquisa** no período de _____ a _____, das 8:00h às 18:00h.

Autorizo a utilização dos seguintes equipamentos (**escrever todos, se não houver restrição**):

_____.

1) Acesso fora do horário de expediente () Sim () Não

2) Acesso nos finais de semana () Sim () Não

Prof. Frederico M. A. da Silva

Coordenador Geral do LABITECC



TERMO DE COMPROMISSO

Eu, _____,
matrícula _____, declaro estar ciente, e de acordo, com as normas que regem a
utilização do Laboratório de Inovação Tecnológica em Construção Civil – LABITECC e de seus
laboratórios específicos. Estou ciente, ainda, de que a falta de cumprimento destas normas sujeitar-me-
á às sanções previstas na mesma.

Assinatura: _____

Coordenador do Laboratório: _____

Goiânia, _____ de _____ de _____



DECLARAÇÃO DE NADA CONSTA

Declaro, para os devidos fins, que

matrícula: _____, não possui nenhuma pendência referente ao Laboratório
_____.


Por ser verdadeira esta declaração, dato e assino.

Goiânia, ____ de _____ de _____


Prof. _____
Coordenador do Laboratório _____


Prof. _____
Coordenador Geral do LABITECC

APÊNDICE E- IDENTIFICAÇÃO

	IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA NO LABITECC
	USUÁRIO: TELEFONE:
LABORATÓRIO DE MECÂNICA COMPUTACIONAL	

	IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA NO LABITECC
	USUÁRIO: TELEFONE:
LABORATÓRIO DE DURABILIDADE	

	IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA NO LABITECC
	USUÁRIO: TELEFONE:
LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	

	IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA NO LABITECC
	USUÁRIO: TELEFONE:
LABORATÓRIO DE ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS	



IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA NO LABITECC

USUÁRIO:

TELEFONE:

LABORATÓRIO DE ENSAIOS MECÂNICOS E ESTRUTURAIS