



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Elétrica

Regulamento de Uso dos Laboratórios do DEL

O presente regulamento refere-se aos laboratórios do Departamento de Engenharia Elétrica da Ufes. A utilização dos laboratórios pode ser feita por professores e alunos da Ufes, mediante observância das seguintes regras:

1. Durante as aulas, um professor deve sempre estar presente e é a pessoa responsável pelo laboratório e seus equipamentos e pelos cuidados relativos à segurança;
2. Nos laboratórios e horários destinados à realização de projetos, um professor ou monitor deve sempre estar presente e é a pessoa responsável pelo laboratório e seus equipamentos e pelos cuidados relativos à segurança;
3. Não é permitido a realização de atividades de laboratório sem a presença de monitor ou professor responsável.
4. Deve-se ter cuidado no manuseio dos instrumentos e componentes, no sentido de preservar seu correto funcionamento e, principalmente, de não provocar acidentes envolvendo o próprio usuário e/ou as demais pessoas presentes;
5. A existência de equipamento com defeito ou qualquer anormalidade deve ser informada ao professor, que informará ao pessoal técnico de manutenção;
6. Nenhum equipamento ou instrumento pode ser retirado do laboratório sem autorização expressa do coordenador do laboratório;
7. Nenhum programa pode ser instalado ou removido dos computadores existentes nos laboratórios. A instalação ou remoção de programas deve ser solicitada ao coordenador do laboratório;

Aprovado em Reunião do DEL em 07/03/2016.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Elétrica

8. Mudanças na disposição das instalações e equipamentos só podem ser realizadas mediante autorização do coordenador do laboratório;
9. Antes de deixar o laboratório, todos os componentes, ferramentas, cabos, dentre outros, devem ser guardados em seus respectivos lugares. O professor deve instruir os alunos a fazerem isso e fiscalizar sua realização;
10. Ao deixar o laboratório, as luzes devem ser apagadas, todos os equipamentos devem ser desligados, incluindo aparelhos de ar-condicionado, as janelas devem ser fechadas e a porta deve ser trancada.
11. O almoxarifado e as salas de preparação dos laboratórios são de acesso exclusivo dos professores, técnicos e monitores;
12. Os testes dos projetos devem ser realizados nos laboratórios e horários destinados a esta atividade, condicionados à presença de um monitor ou professor responsável. A indicação dos laboratórios e horários disponíveis será disponibilizada na porta das salas.
13. Tanto para as aulas de laboratório como para testes dos projetos, o aluno deve entregar um documento oficial com foto aos almoxarifes/técnicos/monitores para receber um kit de bancada e para ter acesso à bancada experimental. Ao término dos trabalhos, o kit deve ser devolvido ao almoxarifado para retirada do documento pessoal.
14. O kit de bancada é composto por duas ponteiros para o osciloscópio, um cabo para o gerador de sinais e uma protoboard.
15. Os componentes para a realização das aulas serão fornecidos pelo departamento. É de responsabilidade dos alunos a aquisição de componentes para desenvolvimento dos projetos.

Aprovado em Reunião do DEL em 07/03/2016.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Elétrica

16. É vedado ao almoxarifado do DEL o fornecimento de componentes eletrônicos diretamente para alunos.
17. Todos devem manter a organização no laboratório e, após cada experimento, desmontar as práticas de maneira zelosa e guardar os equipamentos em seus devidos lugares.

Nas dependências dos laboratórios é proibido:

- Fumar;
- Comer ou beber;
- Entrar portando qualquer tipo de líquido;
- Entrar portando qualquer tipo de produto inflamável ou explosivo;
- Fixar cartazes e outro tipo de publicidade, em paredes, vidros e portas;
- Atividades de soldagem, corrosão e perfuração de placas, a menos que essas ocorram em locais específicos, previamente definidas pelo DEL.

As seguintes normas de segurança devem ser observadas nos laboratórios:

1. Não são permitidas atividades recreativas nem brincadeiras de qualquer espécie;
2. É obrigatório o uso de calçado fechado;
3. A vestimenta adequada, sugerida para o uso no laboratório é calça comprida;
4. Não utilizar brincos, colares, pulseiras grandes durante a realização dos experimentos e os cabelos deverão ser mantidos presos.

Aprovado em Reunião do DEL em 07/03/2016.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro Tecnológico
Departamento de Engenharia Elétrica

5. Ao lidar com equipamentos elétricos, deve-se fazer toda a instalação e desmonte com os mesmos desconectados da rede elétrica;
6. Antes de conectar qualquer carga à rede elétrica o professor deve ser chamado para certificar-se de que não existe risco de choque elétrico;
7. Durante o uso do laboratório, o acesso e o caminho até a porta de entrada devem permanecer livres. A porta nunca pode ser trancada à chave ou obstruída enquanto o laboratório estiver em uso;
8. A lotação máxima de cada laboratório deve sempre ser respeitada;
9. Bolsas, mochilas e demais materiais devem ser acondicionadas em local específico, não podendo permanecer sobre as bancadas destinadas aos experimentos e nem obstruir os caminhos até as saídas dos laboratórios.

Chefia do DEL

NORMA ESPECÍFICA PARA REFERÊNCIA: NR10

Aprovado em Reunião do DEL em 07/03/2016.