

(RE)VITALIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE CONFORTO AMBIENTAL ATRAVÉS DA APROXIMAÇÃO LABCON-ALUNO

Daiane Melo Pereira

Resumo: As atividades da bolsa de monitoria acadêmica visam à aproximação dos alunos ao Laboratório de Conforto Ambiental da Faculdade de Arquitetura, de modo a favorecer a familiarização destes com a instrumentação necessária às medições luminotécnicas, permitindo assim, que sejam feitas simulações de iluminação natural e artificial das edificações, quer seja através de softwares (com o auxílio de maquete eletrônica), quer seja com equipamentos de medição *in loco* (natural ou artificial). Assim, também, o uso contínuo do Laboratório por parte dos alunos, faz com que este permaneça inserido como agente ativo no cenário acadêmico.

Palavras-chave: Laboratório de Conforto Ambiental, medições luminotécnicas, iluminação natural e artificial das edificações.

Introdução:

As atividades desenvolvidas durante a monitoria acadêmica da disciplina de Habitabilidade das Edificações, vinculada ao Laboratório de Conforto Ambiental da Faculdade de Arquitetura, LabCON, sob orientação do professor Heitor da Costa Silva, consistem no assessoramento aos alunos da disciplina e demais usuários do Laboratório.

Objetivo:

Os trabalhos realizados, visando a atualização do conteúdo produzido pelo LabCON somados ao material produzido pela disciplina de Habitabilidade das Edificações, pretendem que os alunos tenham à disposição recursos para consulta e referencial ao desenvolvimento dos trabalhos.

Metodologia:

Para início das atividades, fez-se um levantamento do material disponível no laboratório, dentre eles os materiais usados para consulta, como livros e demais publicações, e os equipamentos solicitados pela disciplina de habitabilidade, para medições em um dos exercícios propostos.

Também se buscou informações a respeito do email e do antigo site do LabCON, que não sofrera atualizações, desde o ano de 2009, por falta de manutenção.

Resultados e discussão:

O desenvolvimento das atividades permitiu o acréscimo de conhecimento por ambas as partes (alunos e bolsista), uma vez que o aprendizado adquirido com a disciplina pôde ser repassado aos alunos de graduação e, o convívio com os frequentadores do Laboratório, favoreceu a troca de experiências.

Conclusão:

Dando continuidade às atividades, pretende-se desenvolver um seminário-oficina (a realizar-se, preferencialmente, durante a Semana Acadêmica) tendo em vista a grande demanda da disciplina de iluminação na Faculdade de Arquitetura, demonstrando ser esse um tema de alto interesse por parte dos alunos. Dessa forma, o LabCON retoma sua participação de modo mais ativo junto ao corpo discente da FA, e permite o envolvimento de alunos de diferentes estágios do curso, assim como a comunidade acadêmica de modo geral.

Esse seminário culminará numa oficina cujo objetivo é a elaboração e execução de um projeto coletivo de iluminação artificial, a ser desenvolvido pelo grupo participante.

Dessa forma, a promoção de eventos através do LabCON, faz com que ele interaja de modo mais direto com o corpo discente, permitindo que os conhecimentos adquiridos na disciplina de Habitabilidade das Edificações seja aprofundado e desenvolvido, enriquecendo a formação acadêmica dos alunos.