



25 de novembro de 2015 - Campus Campos Centro do IFFluminense

CURSO DO SOFTWARE ALTOQI LUMINE V4 PARA PROJETOS ELÉTRICOS PREDIAIS

Igor Areal Fernandes - igor.areal@hotmail.com

Karine Rodrigues de Moraes - karinerodriguesdemoraes18@gmail.com

Plínio Rodrigues Rosa Barreto - pbarreto@iff.edu.br

William dos Santos Inácio - winacio@iff.edu.br

Resumo

O software AltoQi Lumine V4 é uma ferramenta essencial aos profissionais que atuam na área de projetos elétricos devido à agilidade que o mesmo proporciona na elaboração destes. O objetivo do curso de extensão é qualificar os profissionais habilitados e os que estão se habilitando, para a elaboração de projetos elétricos com maior agilidade. Este curso destina-se aos Técnicos em Eletrotécnica, Técnicos em Eletromecânica, Técnicos em Edificações, Engenheiros Cíveis e também aos futuros técnicos e engenheiros destas mesmas áreas que estejam matriculados em uma instituição de ensino reconhecido pelo MEC e que tenham sido aprovados nas disciplinas de Instalações de Baixa Tensão e Projetos Elétricos Prediais ou disciplinas equivalentes. Durante dois meses os bolsistas estudaram o software com a apoio dos orientadores, abriu-se as inscrições para o curso divulgando no site do IFF e nas redes sociais. As aulas foram orientadas pelos conteúdos: Lançando o Projeto; Ferramentas de captura; Preparação das arquiteturas; Lançamento dos pontos de luz; Lançamento dos interruptores; Lançamento das tomadas; Definição dos circuitos; Lançamento dos Quadros; Lançamento dos Conduitos; Fiação e Dimensionamento; Pranchas Finais e Tópicos Especiais. Ao final do curso os alunos desenvolvem um projeto final utilizando todos os conceitos apresentados. Têm duas turmas na fase final do curso de 30h, 28 alunos ao todo foram matriculados. Devido à greve no campus as aulas do curso foram interrompidas, quando as aulas voltaram entrou-se em contato com os alunos informando o reinício das aulas, porém, alguns desistiram do curso. Devido aos problemas ocorridos com o software instalado nos computadores dos laboratórios durante as aulas, não haverá minicurso na IV Semana Acadêmica do IFF campus Itaperuna, pretende-se, a partir da disponibilidade dos laboratórios e o funcionamento dos computadores, formar mais uma turma, com a conclusão prevista para final de dezembro.

Palavras-chave: Lumine. Software. Projetos Elétricos Prediais.