

# REALIZAÇÃO DE CURSO DE AUTOCAD 2D BÁSICO COMO FACILITADOR NA UTILIZAÇÃO DE CAD

XXVII Encontro de Iniciação à Docência

Ricardo Leoni Gonçalves Bastos, ALAN BERNARD OLIVEIRA DE SOUSA, Alan Bernard Oliveira de Sousa

O desenho técnico é uma forma de expressão gráfica que tem por finalidade a representação da forma, dimensão e posição do objeto sendo considerado como a arte de representá-los. Assim, é uma disciplina de grande importância para o curso de Agronomia da Universidade Federal do Ceará, pois fornece toda informação necessária para a confecção das peças que constituem as mais diversas máquinas agrícolas, bem como para a concepção de planta baixa, cortes e fachadas. Contudo, alguns alunos apresentam dificuldades para elaboração mais detalhada de uma planta baixa. Visando aperfeiçoar o aprendizado e facilitar o entendimento dos alunos na elaboração de representações gráficas de peças, objetos e na construção de uma planta baixa, esse trabalho teve como objetivo desenvolver um curso de AutoCAD 2D básico inserindo o monitor da disciplina como colaborador. O curso foi realizado aos sábados no Laboratório de Geoprocessamento do Departamento de Engenharia Agrícola com carga horária 20h, utilizando o AutoCAD 2015. Ao fim do curso os alunos entregaram uma planta baixa de uma casa conforme as normas da ABNT. O monitor da disciplina de desenho Técnico participou do curso apresentando os programas mais utilizados para a construção de desenhos, criação de blocos, configurações do software, dentre outros. Com isso, pode-se inferir que o curso ampliou os conhecimentos dos alunos participantes sobre o desenho arquitetônico e contribuiu na introdução à docência do aluno monitor.

Palavras-chave: Planta Baixa. Monitoria. Desenho Técnico. AutoCAD.