

PRODUÇÃO AUDIOVISUAL PARA AUXÍLIO EM DESENHO ARQUITETÔNICO EM AUTOCAD

Thiago Saraiva Coutinho de Andrade, Talles Vinicius Martins Dias, Alan Bernard Oliveira de Sousa

O desenho assistido por computador (CAD) utiliza-se de softwares que auxiliam no desenvolvimento de projetos de desenho técnico. Nas aulas práticas da disciplina de Desenho Técnico, utiliza-se o programa Autocad. A revisão dos comandos do Autocad repassados durante as aulas práticas pode facilitar o entendimento e a assimilação do conteúdo. Em função do exposto, objetivou-se a elaboração de vídeos sobre a utilização do Autocad para auxiliar os estudantes nas atividades relacionadas aos projetos de desenho arquitetônico. As videoaulas foram gravadas com o Gravador de Tela para Windows, que realizava a captura de tela em vídeo, preservando os áudios do computador e do microfone. Com as vídeo aulas os alunos puderam de forma prática e visual acompanhar a utilização das ferramentas do Autocad. Foi realizado um total de 12 videoaulas, sendo 7 delas de desenhos para o aprendizado do uso das ferramentas do Autocad, e 5 de aplicação destas ferramentas em um desenho arquitetônico. Os vídeos apresentam o desenvolvimento das paredes, esquadrias, informações, layout, legenda e escala. Espera-se que com as videoaulas os estudantes possam ter uma ferramenta simples e prática das funções e utilizações de Autocad, auxiliando-os na elaboração de projetos de desenho arquitetônico durante a disciplina de Desenho Técnico. Servindo ainda no auxílio ao uso de Autocad mesmo após a conclusão da disciplina.

Palavras-chave: Youtube. Videoaulas. CAD.