

CURSO DE EXTENSÃO: INTRODUÇÃO
AO DESENHO TÉCNICO À MÃO LIVRE - TRAÇADO
DE LINHAS

Clarissa Sartori Ziebell; Nathália Nunes da Conceição

O curso intitulado “Introdução ao Desenho Técnico à Mão Livre – Traçado de Linhas” tem como objetivo capacitar o aluno para a execução de desenhos técnicos sem o uso de instrumentos. Trata-se de uma introdução porque o curso não aborda a interpretação e o desenho de vistas. Tais assuntos serão vistos em cursos mais avançados. Portanto, o foco do curso está na reprodução de perspectivas isométricas de sólidos simples. O curso é destinado à estudantes e/ou profissionais que trabalham com Desenho Técnico e que estejam interessados em melhorar o traçado à mão livre. O curso é totalmente a distância e disponibilizado através da plataforma Moodle UFRGS. Dessa forma, torna-se possível disponibilizar o curso para pessoas de diversas localidades do país. Este curso faz parte de uma pesquisa que tem como objetivo investigar o ensino de Desenho Técnico Básico à Mão Livre na modalidade EAD. Questiona-se se um curso que se caracteriza pela constante relação entre o aluno e o professor pode ser administrado fora da sala de aula. Com isso, pretende-se contribuir com argumentos e dados relativos à viabilidade e aplicabilidade da modalidade EAD. A análise do aprendizado está sendo mensurada através de um exercício aplicado no início e no final do curso. Já o nível de satisfação está sendo conhecido por meio de um questionário a respeito da percepção da qualidade da educação a distância, aplicado no final do curso. O curso foi lançado em março de 2015 e é composto por animações em flash, textos explicativos, vídeos e exercícios. O curso é formado por sete aulas e uma prova final. Em cada aula o aluno recebe um material com textos explicativos e um exercício. O aluno se torna apto a passar para a aula seguinte após receber a aprovação neste exercício. Entre as dificuldades encontradas desde o lançamento do curso está o alto índice de desistência no início do curso. Este problema será enfrentado através de um questionário anônimo aplicado após a terceira aula. Com isso, espera-se compreender quais são as dificuldades encontradas pelos alunos para dar prosseguimento ao curso. A equipe responsável pelo curso conta com duas bolsistas da SEAD e uma bolsista da PROEXT. A bolsista PROEXT é responsável pela divulgação e matrícula dos alunos, atualização do material do curso, auxílio nas correções dos exercícios e atendimento aos alunos para solucionar dúvidas.

Descritores: desenho técnico à mão livre; ensino a distância