

CURSO DE EXTENSÃO: INTRODUÇÃO
AO DESENHO TÉCNICO À MÃO LIVRE - VISTAS ORTOGRÁFICAS

Clarissa Sartori Ziebell; Bruna Bernardes da Silva; Gabriel Belló Klein

O curso intitulado “Introdução ao Desenho Técnico à Mão Livre – Vistas Ortográficas” tem como objetivo desenvolver a habilidade de percepção espacial e de desenho de vistas ortográficas e é destinado para estudantes e/ou profissionais que trabalham com Desenho Técnico. Este curso faz parte de um conjunto de três cursos de desenho técnico básico (Traçado de Linhas, Vistas Ortográficas e Perspectivas Isométricas). O primeiro curso, com foco no traçado de linhas, já está disponível desde 2015. Já o segundo, como foco nas vistas ortográficas, será lançado em julho de 2016 e será 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 será mensurada através de um exercício aplicado no início e no final do curso. Já o nível de satisfação será conhecido por meio de um questionário a respeito da percepção da qualidade da educação a distância, aplicado no final do curso. O material didático consiste em 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 estará apto a passar para a aula seguinte após receber a aprovação neste exercício. A equipe responsável por esta atividade de extensão conta com dois bolsistas financiados pela PROEXT (Pró-Reitoria de Extensão). Espera-se que esta atividade possa servir como um complemento à formação dos atuais e futuros engenheiros, arquitetos e designers.

Descritores: Desenho Técnico, EAD, Vistas Ortográficas