



Evento	Salão UFRGS 2015: XI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Viabilidade da Educação a Distância para o Curso de Desenho Técnico Básico à Mão Livre
Autores	ANA JÚLIA SMOLINSKI GOUVEIA CLARISSA SARTORI ZIEBELL

Esta pesquisa pretende investigar a viabilidade do ensino de desenho técnico básico à mão livre na modalidade à distância. Sendo a disciplina de Desenho Técnico Básico à Mão Livre de caráter prático, tendo a forma tradicional de educação com o professor constantemente à disposição do aluno para tirar dúvidas, este projeto questiona qual a eficácia da educação à distância para esse tipo de disciplina. Esta pesquisa se baseia na análise do aprendizado e no nível de satisfação dos alunos em dois cursos de desenho técnico à distância. Os dois cursos consistem em um curso piloto, no qual são ensinadas as técnicas de desenho técnico à mão livre e um curso completo, em que é ensinado o desenho de perspectivas isométricas, o desenho e a interpretação de vistas ortográficas e o desenho de sombreamento nas vistas. O curso piloto tem a função de ser uma primeira experiência no ensino à distância de desenho, gerando dados de modo mais rápido, embasando a construção do curso completo. O curso de extensão é transmitido por meio de animações em flash, vídeos, slides explicativos e exercícios. A análise do aprendizado é efetuada através de um exercício aplicado no início e no final de cada um dos cursos e das notas finais dos testes aplicados ao longo do curso. Já o nível de satisfação é conhecido por meio de um questionário a respeito da percepção da qualidade da educação à distância, aplicado no final do curso. Os cursos foram pensados para serem oferecidos sob a forma de um curso de extensão e têm como público alvo pessoas de diversos campos de atuação, de variadas distâncias dos centros acadêmicos e de quaisquer condições socioeconômicas. Tendo em vista que o projeto está em sua fase inicial de aplicação, ainda não há resultados definitivos. Espera-se que esta pesquisa possa contribuir para o ensino a distância no que se refere ao Desenho Técnico.