



paz no plural

XII SALÃO DE ENSINO

12 a 16 de setembro
Campus do Vale - UFRGS



Evento	Salão UFRGS 2016: XII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Desenho Técnico Básico à Mão Livre: Perspectivas Isométricas
Autores	MARIANA DE OLIVEIRA GERLACK ALANA BRITTO DO AMARAL
Orientador	CLARISSA SARTORI ZIEBELL

RESUMO: O Curso "Desenho Técnico Básico à Mão Livre: Perspectivas Isométricas" tem como objetivo ensinar o desenho de perspectivas isométricas a mão livre na modalidade EAD, alcançando pessoas de diversos campos de atuação, de variadas distâncias dos centros acadêmicos e de quaisquer condições socioeconômicas. O curso faz parte de uma pesquisa que visa verificar a viabilidade do ensino de desenho técnico à mão livre a distância, já que se trata de uma disciplina onde é usual o contato direto entre o aluno e o professor. O desenho técnico é um instrumento de comunicação entre arquitetos, engenheiros e designers e sua aplicação à mão livre, e menos automatizada como tem sido feito atualmente, proporciona ao profissional e ao estudante aumento da sua capacidade de visão espacial e da sua agilidade em expressar ideias por meio do desenho. O curso será administrado através da plataforma MOODLE (UFRGS) e se resume no ensino de perspectivas isométricas, vistas omitidas, esboço criativo e desenho de sombreado. Seu conteúdo será transmitido por meio de animações em flash, vídeos e slides explicativos, conteúdo esse que será distribuído em 8 aulas. A avaliação será realizada através de exercícios aplicados ao término de cada aula e de uma prova final. O curso deverá ser testado com os acadêmicos do Curso de Engenharia de Controle e Automação a partir do mês de Agosto de 2016, visto que em sua grade curricular não está previsto o ensino de perspectivas isométricas. A prova final deverá ser realizada de forma presencial. Com essa avaliação pretende-se analisar a eficácia e viabilidade do ensino de perspectivas isométricas a distância. A fim de conhecer o aluno e melhor mensurar o alcance e aplicabilidade do curso será realizado um questionário no final do curso. Como resultado, espera-se que essa pesquisa possa contribuir com argumentos e dados relativos à viabilidade e aplicabilidade da modalidade EAD.