



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	Procedimentos didáticos na disciplina Representação Gráfica I
Autores	DEBORA GREGOLETTO MONIKA MARIA STUMPP

RESUMO: O trabalho tem como propósito relatar os procedimentos didáticos adotados na disciplina de Representação Gráfica I, que é resultado da fusão de duas outras – Desenho Arquitetônico I e Informática Aplicada à Arquitetura I – e que está sendo ministrada há 3 semestres. A disciplina, que faz parte do currículo obrigatório do segundo período do curso de Arquitetura e Urbanismo, tem como objetivo capacitar os estudantes na representação, leitura e reprodução dos principais elementos que comparecem na graficação de um projeto arquitetônico. Como procedimento metodológico, a disciplina é dividida em 3 blocos: o primeiro consiste no contato inicial do aluno com as normas técnicas de representação gráfica do projeto arquitetônico, aplicando os conhecimentos na prática a partir de levantamento de campo de um objeto arquitetônico real – um apartamento - e posterior representação do objeto levantado em planta baixa, cortes e fachada sob a forma de croquis. O segundo bloco se utiliza de programas computacionais do sistema CAD para a representação bidimensional de objeto arquitetônico real – uma residência – de acordo com as normas técnicas em escala adequada ao porte da edificação. No terceiro bloco, a escala do desenho é modificada e são utilizados programas computacionais de edição de imagem para a apresentação do projeto arquitetônico. Como procedimentos didáticos são utilizadas atividades de interação do aluno com objetos arquitetônicos reais, através de visitas técnicas e contato com maquetes virtuais dos objetos arquitetônicos a serem representados, palestras com arquitetos que projetaram as edificações estudadas, além de jogos didáticos para a fixação dos conhecimentos adquiridos.

Palavras-chave: projeto arquitetônico; graficação;