

PORTO ALEGRE 3D: ESTUDO DE CASO PARA ÁREA DO BAIRRO MENINO DEUS. Ana Paula Troller, Thêmis Fagundes, Clarice Maraschin (Curso de Arquitetura e Urbanismo - UNISINOS).

Este trabalho desenvolve o primeiro módulo dos estudos de caso de Porto Alegre, dentro de um programa de pesquisa que investiga o Planejamento e Desenho do Espaço Construído em Cidades Virtuais, para o ensino de graduação em Arquitetura e Urbanismo, na UNISINOS. Compreende uma investigação acerca da estrutura morfológica e tipológica desta área da cidade, considerando sua caracterização como área estratégica de desenvolvimento urbano (Corredor de Centralidade e Urbanidade, PDDUA). Investiga ainda o relacionamento do Shopping Praia de Belas com a área, identificando alterações em aspectos significativos da estrutura urbana. O trabalho está estruturado em três etapas. A primeira etapa compreende a utilização de Sistemas de Informação Geográfica, para construção de uma base digital, através dos seguintes softwares: AutoCAD Map (r. 5.0) – para digitalização de mapas cadastrais (dados geográficos) e associação dos dados alfanuméricos e geográficos, o MsAccess (v.2000) – para gerenciamento do banco de dados primários, coletados em fichas cadastrais (dados alfanuméricos) e aplicativo AUTOINFO (em desenvolvimento) – para executar consultas e mapas temáticos. A segunda etapa trata da organização e publicação dos conteúdos de análise urbanística em ambiente WEB, com vistas à constituição do ambiente virtual de aprendizagem. Os conteúdos abordados são a análise morfológica e sócio-funcional e análise da imagem urbana. A terceira etapa compreenderá uma experiência acadêmica piloto, Atelier Web, voltada ao ensino de projeto arquitetônico e urbanístico, no Curso de Arquitetura e Urbanismo, na UNISINOS. (Fapergs).