

017

GEOPROCESSAMENTO APLICADO AO URBANISMO: A 3ª PERIMETRAL DE PORTO ALEGRE.
Renata Camilo Maraschin, Simone Keller Serau, Enaldo Nunes Marques, Júlio Celso Vargas (Departamento de Projeto, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Faculdades Integradas, Ritter dos Reis)

O tratamento georeferenciado (informações físicas referenciadas a informações sócio econômicas) é um salto qualitativo deste novo patamar tecnológico no Planejamento Urbano. Além da vantagens de ter a sua disposição a tecnologia e o domínio na manipulação do Sistema de Informações Geográficas, a Faculdade de Arquitetura Ritter dos Reis, estará formando profissionais com maior qualificação intelectual e tecnológica, contribuindo para o aprimoramento da atividade de Arquiteto e Urbanista. Para tanto, o projeto prevê: (a) Implantar e dominar as técnicas de manipulação dos Sistemas de Informações Geográficas no Instituto Ritter dos Reis; (b) Construir bases de dados digitalizados para cidades, aplicando o conhecimento obtido em diversas disciplinas do Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo, especialmente nas disciplinas da Área de Urbanismo; (c) Incorporar a uma base de dados geo-referenciados as principais informações referentes ao Uso e Ocupação do Solo das vizinhanças da 3ª Perimetral de Porto Alegre: estrutura físico funcional atual e futuras transformações; (d) Difundir o das técnicas de registro e manipulação dos Sistemas de Informações Geográficas junto à comunidade, através de cursos de extensão e pós-graduação.