

DESENVOLVIMENTO DE *WebGIS* APLICADO AO TURISMO DE LONDRINA – PARANÁ

Maurício Polidoro¹

O desenvolvimento do Turismo no Brasil e sua representatividade perante a economia têm colocado esta atividade num importante patamar dentro do país seja pela movimentação financeira como pelo desenvolvimento social e regional que proporciona aos municípios. Diante disso, a utilização de técnicas de planejamento do Turismo bem como de divulgação de suas principais potencialidades são de extrema importância quando se almeja promovê-lo aliado a sustentabilidade. Neste sentido, o presente trabalho buscou contemplar no seu referencial teórico as ligações teóricas e metodológicas da Geografia com o Turismo, discutindo como essa atividade modela os espaços por onde ocorre e a influência das novas tecnologias geográficas para o incentivo do desenvolvimento da atividade. Para tanto, criou-se um Sistema de Informações Geográficas (SIG) onde foram mapeados todos os pontos turísticos do município de Londrina categorizados como Natural, Histórico-Cultural, Urbano, Gastronômico e as opções de hospedagem. O SIG foi desenvolvido no sistema *geodatabase* do *software ArcGIS 9.3* e possibilitou reunir num mesmo banco de dados, os dados vetoriais (como arruamento, hidrografia e os pontos mapeados) como *raster* (imagem de satélite do município em baixa resolução e da área urbana em alta resolução). Após a criação do SIG, foi desenvolvido um aplicativo *GIS para Web (WebGIS)* na plataforma *Java* com base nos modelos disponíveis pelo *AlovMap*. No *WebGIS*, o usuário é capaz de ter as ferramentas mais comuns existentes num SIG como busca, dúvidas, acesso ao banco de dados de cada ponto mapeado e, com isto, o usuário é capaz de formar seus mapas, traçar rotas e calcular distâncias de um ponto ao outro. Com isso, esperou-se contribuir com a disseminação de informações municipais na Rede Mundial de Computadores bem como cooperar com o estabelecimento das relações entre as técnicas geográficas de análise espacial e o Turismo, norteando o impulso do potencial turístico municipal explicitando a importância do incremento de novas técnicas na análise espacial na Ciência Geográfica.

Palavras-chave: Turismo; Sistema de Informações Geográficas (SIG); Web; Geografia; Tecnologia.

¹ Universidade Estadual de Londrina. Bacharelado em Geografia, 2009. Orientadora: Profa. Dra. Mirian Vizintim Fernandes Barros. Data da defesa: 06 de dezembro de 2009.

Revista Discente Expressões Geográficas, nº 06, ano VI, p. 269. Florianópolis, junho de 2010.

www.geograficas.cfh.ufsc.br