



Universidade Federal de Minas Gerais

Bruna Correia de Deus Vieira¹

Juliana Ribeiro Tomaz da Silva²

O DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NA ÁREA DO TURISMO POR MEIO DOS SOFTWARES LIVRES

Resumo

A utilização dos softwares livres, com diversas finalidades, vem crescendo a cada dia. Os softwares livres trazem muitas vantagens à seus usuários e se configura como um instrumento facilitador para diferentes pesquisas na internet. O presente artigo tem como objetivo abordar os benefícios que a utilização dos softwares livres pode trazer para as pesquisas acadêmicas na área do turismo.

Palavras- Chave: Softwares livres, pesquisas, turismo

1. Introdução

O turismo é uma área multi e transdisciplinar em que exige que os estudantes e profissionais do setor estejam em contato com diversas áreas do conhecimento. Desse modo, a utilização dos softwares livres é uma ferramenta de suma importância para o acesso a materiais acadêmicos facilitando as pesquisas na área.

¹ Graduanda em Turismo 6º período, Universidade Federal de Minas Gerais: brunacorreia89@yahoo.com.br

² Graduanda em Turismo 6º período, Universidade Federal de Minas Gerais: julianaribeirots@gmail.com

Sendo assim, esse trabalho se justifica pela necessidade de explorar de maneira mais aprofundada a importância e utilidade dos Softwares Livres para pesquisas acadêmicas na área do turismo.

Os objetivos que se deseja alcançar são:

- Ressaltar a importância dos Softwares Livres para pesquisas voltadas para a área do turismo;
- Apresentar os Softwares Livres mais usados na área, ressaltando suas principais características e contribuições.

2. Dos Fatos

Para compreender melhor a relação que o Software Livre exerce sobre a área do turismo é necessário primeiramente ressaltar que eles estão veiculados com a liberdade. Os Softwares Livres estão ligados à liberdade dos usuários executarem, copiarem, distribuírem, estudarem, modificarem e aperfeiçoarem o software. De maneira geral, ele se refere a quatro liberdades, para os usuários do software:

- A liberdade de executar o programa, para qualquer finalidade;
- A liberdade de examinar como o programa funciona, e adaptá-lo para as suas precisões. Acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade;
- A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa auxiliar ao seu próximo;
- A liberdade de aprimorar o programa, e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se favoreça. Acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade.

(BRASIL, Software Livre)

Tendo em vista que o turismo possui uma intercessão com diversas áreas do conhecimento, sendo que com algumas ocorre uma ligação mais forte, como a geografia, a cartografia, a administração e as ciências sociais, serão explicitados alguns softwares livres importantes para as pesquisas voltadas para o turismo, a geografia e a cartografia, e alguns com uma abrangência mais ampla.

Se tratando dos Softwares Livres que possuem uma abrangência maior, contemplando praticamente todas as áreas do turismo, é possível citar como exemplo o Google Chrome, o Firefox e o Google Maps.

O Google Chrome se configura como um navegador rápido em que se tem a possibilidade de fazer pesquisas de forma instantânea, uma vez que ele pertence a Google, maior empresa de busca da atualidade. Além disso, ele possui muitos recursos integrados úteis, incluindo a tradução do navegador, aplicativos e extensões.

O Firefox possui também a função de busca instantânea na internet. Tanto ele como o Chrome auxiliam no contato dos estudantes e profissionais com artigos acadêmicos, websites e livros eletrônicos.

Já o Google Maps tem uma função primordial para a área do turismo, uma vez que o elemento diferenciador desta é o deslocamento. Ele possibilita localizar áreas em qualquer lugar do mundo, a distância percorrida e o tempo gasto entre dois ou mais destinos, a visualização de fotos contribuindo assim para a localização espacial de qualquer indivíduo.

O turismo tem como base fundamental para as suas pesquisas o estudo da espacialização de territórios e atrativos turísticos. Dessa forma, utilizam-se Softwares que tenham a função de localizar territórios e atrativos, e construir percursos através da criação de mapas. Nesse sentido, Softwares Livres usados pelas áreas da geografia e da cartografia são também instrumentos para a área do turismo, sendo eles: O ArcGIS, o Trackmaker e o Google Earth.

O Trackmaker é um software que possibilita desenhar mapas detalhados a partir dos dados fornecidos pelo GPS, tendo ligação com o Google Maps e o Google Earth, no qual é possível criar e visualizar trilhas e se localizar em qualquer território, e com o ArcGIS que possibilita a criação de mapas e aplicações integradas de geoprocessamento.

3. Conclusão

Após a pesquisa dos Softwares Livres que mais auxiliam na área do turismo e da importância de cada um, foi possível concluir que eles existem para atender diversas áreas e que são muito fragmentados.

Ao contrário do que muitas pessoas pensam, o turismo está conectado com diversas áreas e as possibilidades de exploração de conhecimentos de outras ciências são enormes. Dessa maneira, um dos fatores principais a serem levados em consideração é a questão da espacialização dos territórios e atrativos a serem trabalhados.

Utiliza-se de programas da geografia e da cartografia para elaborar alguns produtos turísticos. Porém, isso de certa forma gera dificuldades e demanda muito tempo do planejador de turismo, uma vez que além da necessidade de aprender a utilizar diversos softwares diferentes, é necessária a habilidade de conectar os resultados obtidos para a formação de um produto. De fato, o interessante seria o desenvolvimento de um software livre que abarcasse todas essas questões.

O desenvolvimento de Softwares Livres nessa área proporcionaria um grande avanço para as pesquisas referentes ao turismo. Com certeza os softwares livres aqui citados já auxiliam os estudos, contudo fazem-se necessários softwares mais direcionados e que contribuam de forma mais efetiva para o turismo, que atualmente é um dos setores que mais crescem no mundo. Dessa forma, o desenvolvimento de Softwares Livres para o turismo seria um diferencial, uma vez que fundamentado nos quatro princípios do Software Livre, os programas ganhariam versões mais voltadas para a necessidade do planejador de turismo além de agregar maior valor aos estudos da área.

4. Referências Bibliográficas

BRASIL, Software Livre. **O que é?** Disponível em: <http://softwarelivre.org/portal/o-que-e> Acesso: 21 de outubro de 2011

CHROME. **Por que usar o Google Chrome?** Disponível em: <http://www.google.com.br/chrome/intl/pt-BR/more/index.html> Acesso: 21 de outubro de 2011

GEMPI, Brasil. **que é ArcGIS? Abril/2010** Disponível em: http://www.gempi.com.br/home/pdf/arc_gis/oqe_arcgis.pdf Acesso: 21 de outubro de 2011