



II JORNADAS SASIG, Évora, 2-4 Novembro 2009

**Titulo: O futuro do WebGIS Open Source é agora**

*João Melo<sup>(1)</sup> e Nelson Mileu<sup>(2)</sup>*

<sup>(1)</sup> Município, EM, SA, [jmelo@municipia.pt](mailto:jmelo@municipia.pt)

<sup>(2)</sup> Município, EM, SA, [nmileu@municipia.pt](mailto:nmileu@municipia.pt)

**RESUMO**

O modo de criar, armazenar e partilhar informação geográfica sofreu alterações significativas nos últimos 5 anos. Com o lançamento do Google Earth e do serviço de mapas da Google a partilha e disponibilização de informação geográfica nunca mais foi igual. O paradigma de utilização de informação geográfica na internet mudou evidenciando novos caminhos e tendências nesta área que passam necessariamente pela normalização de dados e a interoperabilidade de sistemas. Se associarmos a tudo isto o desenvolvimento de software WebGIS Open Source com um elevado grau de maturação, fiabilidade e flexibilidade, facilmente podemos perceber que as lógicas instaladas no mercado estão em mutação e não vão parar.

Atenta a todas estas dinâmicas, a Município, EM, SA tem vindo a apostar nas tecnologias Open Source desde 2004, encontrando-se actualmente a realizar um conjunto de Infra-estruturas de Dados Espaciais municipais, através de tecnologia Open Source e serviços profissionais especializados na implementação de soluções nesta área. A utilização de Software Open Source afigura-se como uma das soluções mais adequadas para a maior parte dos nossos clientes, uma vez que este tipo de tecnologia assenta em standards abertos e permite uma resposta eficaz aos problemas que são colocados, com uma significativa redução de custos, uma vez que não é necessária aquisição de licenciamentos.

Nesta apresentação será apresentada a estratégia da Município, EM, SA na área da consultoria e desenvolvimento WebGIS Open Source e que se traduz em vários projectos municipais de sucesso.

**Palavras chave:** *webSIG, SIG, Administração Local*