

DIGMAP: Descobrindo o Nosso Mundo Passado com Mapas Digitalizados

José Luís Borbinha¹ e Maria Joaquina Esteves Feijão²

O projecto DIGMAP, financiado pelo programa europeu *eContentplus*, e a desenvolver até Outubro de 2008, visa soluções tecnológicas para bibliotecas digitais geo-referenciadas, especialmente vocacionadas para documentos cartográficos antigos, reutilizando e enriquecendo metadados de conteúdos de importantes instituições patrimoniais Europeias. Esta comunicação faz uma apresentação do Projecto focada em duas das suas principais vertentes: o contexto e as necessidades a que o projecto responde, no seu potencial de colaboração referente aos próprios conteúdos e informação secundária para a sua pesquisa e exploração; e a vertente de desenvolvimentos tecnológicos que permitam uma exploração avançada e inovadora desses conteúdos, recorrendo a enriquecimento de informação geográfica produzida automaticamente a partir dos conteúdos e à sua conjugação com vocabulários externos complementares (dicionários e tesouros geográficos).

O projecto DIGMAP desenvolverá, assim, ambientes para navegação e pesquisa direccionados a utilizadores finais, bem como de serviços de interoperabilidade com sistemas de informação externos, enriquecendo os conteúdos digitais em termos de conhecimentos e oferecendo aos fornecedores a possibilidade de alargar a interoperabilidade e aumentar a qualidade dos serviços e produtos prestados. Os resultados finais da tecnologia a desenvolver no âmbito do projecto, soluções de software em código livre a disponibilizar na Internet, poderão ser reutilizados noutras bibliotecas digitais, para serviços individuais ou como componentes integrados noutros sistemas.

¹ Professor no Departamento de Engenharia de Informática do Instituto Superior Técnico. Email: jlb@ist.pt

² Chefe de Divisão da Área de Cartografia da Biblioteca Nacional de Portugal. Email: jfejao@bn.pt