



II JORNADAS SASIG, Évora, 2-4 Novembro 2009

OTALEX II – a solução OpenLayers aplicada à IDEOTALEX

T. Batista⁽¹⁾, J. Mateus⁽¹⁾, F. Ceballos⁽²⁾, R. Ramos⁽²⁾, M. Soriano⁽²⁾, C. Caballero⁽²⁾,
P. Vivas⁽³⁾, S. Reis⁽⁴⁾, J. Luna⁽⁵⁾, L. Serra⁽⁶⁾, D. Carreira⁽⁷⁾

⁽¹⁾ AMDE, Évora, Portugal, tbatista@amde.pt; jmateus@amde.pt

⁽²⁾ DGUOT, Junta da Extremadura, Mérida, Espanha; territorio@fomento.juntaex.es,
ralvarez.ramos@juntaextremadura.net, msoriano@fomento.juntaex.es,
carmen.caballero@juntaextremadura.net

⁽³⁾ CNIG, Madrid, Espanha; pedro.vivas@cnig.es

⁽⁴⁾ IGP, Lisboa, Portugal; sreis@igeo.pt

⁽⁵⁾ Diputación de Badajoz – Área de Igualdad y Desarrollo Local, Espanha; jluna@dip-badajoz.es

⁽⁶⁾ CIMA, Portalegre, Portugal; luis.serra@cimaa.pt

⁽⁷⁾ EDIA, Beja, Portugal; DCarreira@edia.pt

RESUMO

O Observatório Territorial Alentejo Extremadura (OTALEX) constitui a primeira Infra-estrutura de Dados Espaciais (IDE) transfronteiriça, não piloto, constituída por entidades de dois países, Portugal¹ e Espanha², e incluindo os três níveis da Administração Pública: Local, Regional e Nacional. Criada em 2007, a IDEOTALEX, (www.ideotalex.eu) constitui uma plataforma de integração e permuta de informação geográfica entre as entidades envolvidas e de disponibilização de serviços *WebMapping* para todos os utilizadores.

A presente comunicação dá conta da aplicação da tecnologia OpenLayers na implementação da IDEOTALEX, nomeadamente dos desenvolvimentos previstos no âmbito do projecto OTALEX II – Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura, para 2009-2010, em que se pretende melhorar a interface gráfica do portal geográfico, em questões estéticas e de funcionalidades, bem como a possibilidade de customização do portal por parte do utilizador.

Palavras chave: IDEOTALEX, SIG aberto, OpenLayers

¹ Associação de Municípios do Distrito de Évora (AMDE), Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo (CIMAA), Comissão de Coordenação Regional do Alentejo (CCDR-A), Instituto Geográfico Português (IGP), Universidade de Évora (UEvora) e Empresa de Desenvolvimento de Infra-estruturas de Alqueva, S.A. (EDIA).

² Junta da Extremadura – Dirección General de Urbanismo e Ordenación del Territorio (JE-DGUOT), Diputación de Badajoz - Área de Igualdad y Desarrollo Local (DipB-AIDL), Dirección General de Catastro (DGC), Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) e Universidad de Extremadura (UEXT).