

Base de Dados Geográficos de apoio ao Licenciamento de Títulos de Utilização de Recursos Hídricos na Administração da Região Hidrográfica do Tejo, I.P.

Lúis de Sousa⁽¹⁾, Tatiana Plantier⁽¹⁾, Sónia Fernandes⁽¹⁾ e Fernanda Nery⁽¹⁾

⁽¹⁾ Gabinete de Sistemas de Informação, Administração da Região Hidrográfica do Tejo, I.P., Rua Braamcamp, 7 - 1250-048 Lisboa - Portugal, gsi@arhtejo.pt

RESUMO

A Administração da Região Hidrográfica do Tejo, I.P. (ARH-Tejo) foi criada em consequência da entrada em vigor da Lei da Água (Lei n.º 58/2005, de 29 de Dezembro). Entre as competências da ARH do Tejo, I.P. conta-se o Licenciamento de Títulos de Utilização de Recursos Hídricos (TURH), na Região Hidrográfica do Tejo e bacias hidrográficas das Ribeiras do Oeste. As competências relativas a TURH na actual área de jurisdição da ARH do Tejo, I.P. encontravam-se anteriormente repartidas por três Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR): Liboa e Vale do Tejo, Centro e Alentejo. De molde a reunir e migrar informação dispersa por estas instituições, a ARH do Tejo, I.P. optou por consolidar a informação alfanumérica e espacial num sistema de gestão de base de dados FOSS. De igual forma, para disponibilizar a todos os técnicos o acesso à informação geográfica de suporte e a funcionalidades básicas de carregamento e análise espacial optou-se por avaliar as capacidades de duas aplicações *SIG Desktop*, também FOSS.

A presente comunicação apresenta a infraestrutura aplicacional adoptada e descreve os desenvolvimentos em curso.

Palavras chave: *ARH, Licenciamento de Títulos de Utilização de Recursos Hídricos, PostGIS, gvSIG, QuantumGIS*