

ORAL PRESENTATION	Fecha 30/09/2011 Hora 18h41
Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011	
<i>Información del resumen</i>	
Título	<b>Harmonização de Dados Geográficos          INSPIRE usando o HALE: Exemplo de          aplicação a dados geográficos do tema Sítios          Protegidos</b>
Temas	08. Ejemplos implantación Inspire de datos Anexo I.
Autor(es)	D. Furtado, A. L. Gomes, A. Fonseca.
Centros	Instituto Geográfico Português
<i>Resumen</i>	
<p>As Infra-estruturas de Dados Espaciais (IDE) possibilitam o acesso a grandes quantidades de informação espacial e a ferramentas de visualização e exploração dessa informação. A referida informação provém de diferentes organizações, com diferentes formas de representar a informação geográfica, diferentes formatos e Sistemas de Referência Espacial (SRS), tornando a integração de dados uma tarefa complexa.</p> <p>A Directiva INSPIRE pretende conduzir à harmonização de dados provenientes de diferentes fontes, definindo-a como “o processo que permite desenvolver especificações para conjuntos de dados geográficos, de modo a que seja possível aceder a estes dados através de serviços, numa representação que permita combinar esses dados com outros dados, harmonizados de forma coerente”.</p> <p>Têm vindo a ser desenvolvidos procedimentos e ferramentas de harmonização de dados geográficos com o intuito de facilitar o intercâmbio e exploração integrada desses dados. Através de interfaces gráficas adequadas essas ferramentas permitem a realização pelo utilizador de diferentes tarefas, como por exemplo, o mapeamento de <i>schemas</i> conceptuais, a conversão de sistemas de referência, a concretização de operações de <i>edge matching</i>.,</p> <p>Este artigo descreve o processo de harmonização de dados geográficos relativos ao Tema Sítios Protegidos do Anexo I da Directiva INSPIRE, utilizando a ferramenta HALE - HUMBOLDT <i>Alignment Editor</i>, desenvolvida no âmbito de um projecto financiado pela Comissão Europeia.</p>	