



INSPIRE

Ponto de situação

Rui Pedro Julião

rpj@igeo.pt



Tópicos

- Directiva INSPIRE
- INSPIRE em Portugal
- Desafios



Directiva INSPIRE

- Directiva 2007/2/EC do Parlamento Europeu e do Conselho de 14 de Março de 2007
- em vigor desde 15 de Maio de 2007
- Estabelece a criação da Infra-estrutura Europeia de Informação Geográfica



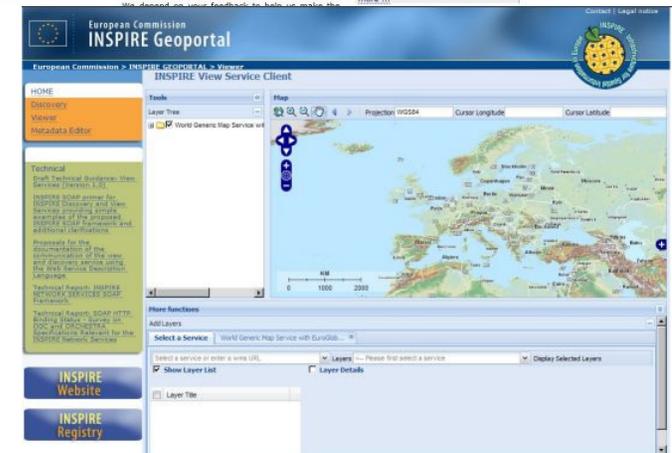


Directiva INSPIRE – O que se pretende

Geoportal INSPIRE

- Ponto de acesso através de Internet para os serviços de dados espaciais previstos
- Será possível através do geoportal pesquisar dados serviços e organizações
- O Geoportal não armazena ou mantém os dados. Os dados encontram-se de forma distribuída nos diversos servidores nacionais e temáticos na Europa

<http://www.inspire-geoportal.eu/>

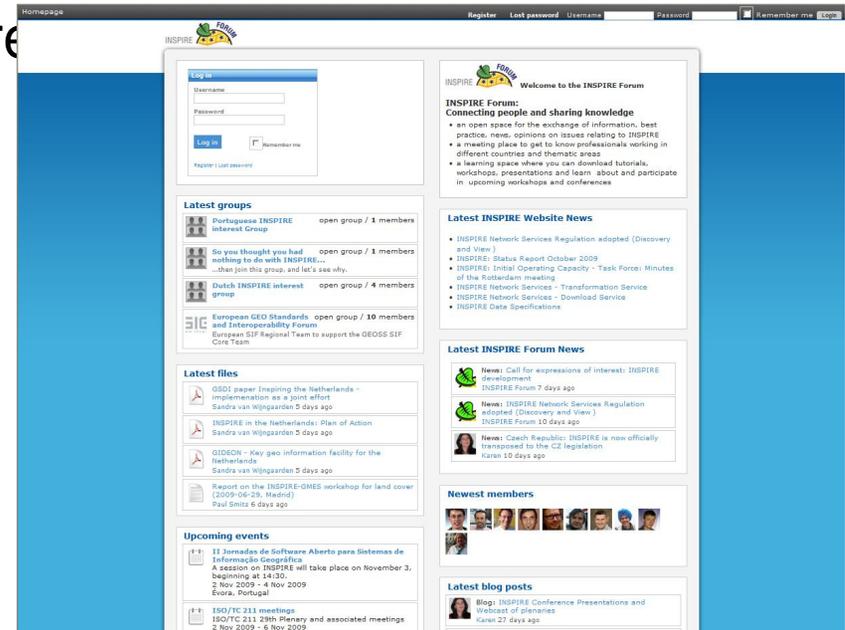




Directiva INSPIRE – O que se pretende

Fórum INSPIRE

- Ponto de encontro e partilha
- Grupo específico sobre Portugal



<http://inspire-forum.jrc.ec.europa.eu/>

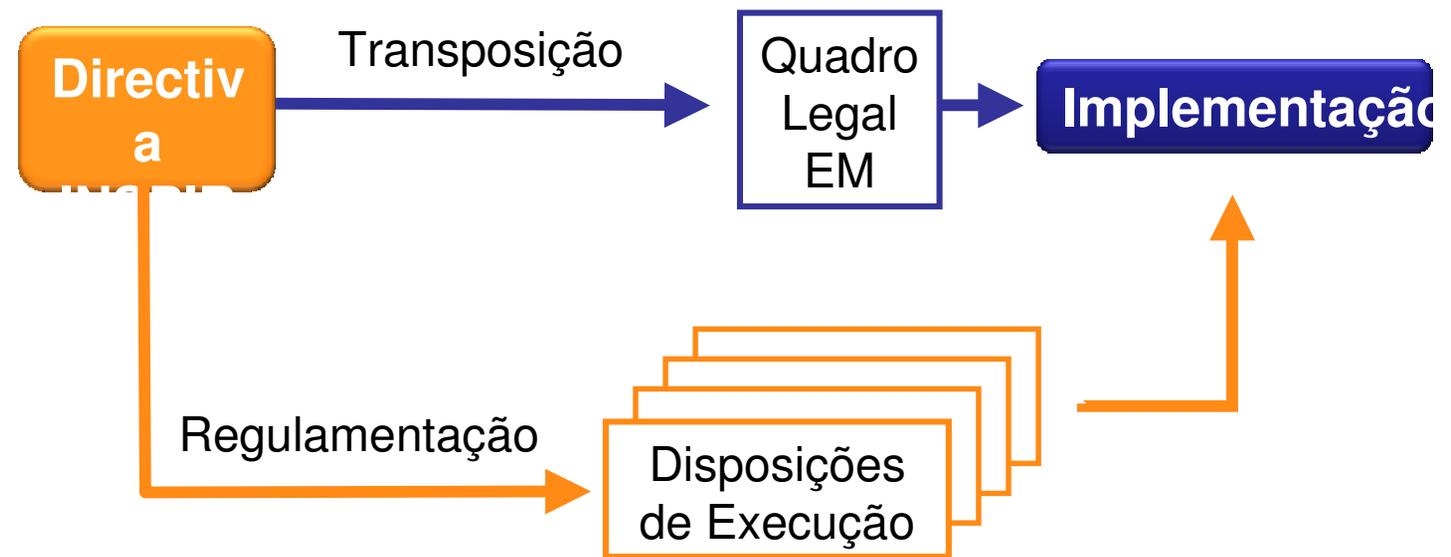


Directiva INSPIRE – Exigências

- Metadados
- Dados e Serviços interoperáveis
- Serviços de Rede
- Acesso e Partilha de dados
- Monitorização e Reporting



Directiva INSPIRE – Processo





Directiva INSPIRE – *IR*

- **INSPIRE Implementing Rules for Metadata**
 - Aprovadas e Publicadas
 - Regulamento (CE) n.º 1205/2008 da Comissão, de 3 de Dezembro
- **INSPIRE Implementing Rules for Discovery and View services**
 - Aprovadas
- **INSPIRE Implementing Rules for Monitoring and Reporting**
 - Aprovadas e Publicadas
 - Commission Decision n.º 2009/442/EC, de 5 de Junho
- **INSPIRE Implementing Rules for governing the access rights of use to spatial data sets and services for Community institutions and bodies**
 - Aprovadas



Directiva INSPIRE – *IR*

- **INSPIRE Implementing Rules for Download services**
 - Aprovadas
- **INSPIRE Implementing Rules for Transformation services**
 - Aprovadas
- **INSPIRE Implementing Rules for the Interoperability of Spatial Data sets and services for Annex I spatial data themes**
 - Aprovadas



Directiva INSPIRE – Calendário

Tipo de Exigência	Disposições de Execução	Implementação
Metadados	2008/05/15 => 2008/12/03	2010/12/03 (Anexo I e II) 2013/12/03 (Anexo III)
Interoperabilidade e de dados e serviços	2009/05/15 (Anexo I) 2009/12/14 2012/05/15 (Anexos II e III)	2011/05/15 (Anexo I – novos) Jun-2012 2016/05/15 (A. I – existentes) Jun-2017 Jan-2015 (Anexo II e III – novos)
Serviços de Rede	2008/12/19 Pesquisa e visualização 2009/12/14 <i>Download</i> e transformação Jun-2012 Serviços de invocação de serviços de IG	Out-2011 Mai-2019 (Anexo II e III – existentes) Serviços de Pesquisa e visualização Jun-2012 Serviços de <i>download</i> e transformação Jun-2014 Serviços de invocação de serviços de IG



Directiva INSPIRE – Calendário

Tipo de Exigência	Disposições de Execução	Implementação
Acesso e Partilha de Dados	2009/05/15 => Jun 2009 Direitos de acesso e utilização de dados espaciais pelas instituições e organizações	
Monitorização e Relatórios	comunitários 2008/12/19 => Jun 2009	2010/05/15 1º Relatório dos Estados Membros
Transposição		Periodicidade trienal 2009/05/15 => 2009/08/07

<http://inspire.jrc.ec.europa.eu> >>> INSPIRE Roadmap



INSPIRE em Portugal

- **IGP**
 - INSPIRE NCP
 - Transposição => Decreto-Lei n.º 180/2009, de 7 de Agosto
 - Comité INSPIRE
- **Rede INSPIRE-PT**
 - Junho 2007
 - + 60 membros
 - pontos focais das instituições públicas produtoras e/ou utilizadoras de IG
 - suporte à implementação da directiva INSPIRE
- **GT INSPIRE**
 - Equipa interna (DSIGIG)
 - Estrutura operacional de apoio à implementação da directiva



Desafios

- **A nível Europeu**
 - Avaliação adequada da viabilidade de aplicação das Disposições de Execução relativas à harmonização de dados
 - Obtenção de financiamento próprio para a implementação da directiva
 - Calendário
- **A nível dos Estados Membros**
 - Adaptação das instituições produtoras às orientações da directiva INSPIRE em termos de produção e disponibilização de IG (aspectos políticos, técnicos e de recursos humanos e orçamentais)



Desafios

- **15 de Maio de 2010**
 - 1º Relatório dos EM
- **3 de Dezembro de 2010**
 - Metadados do Anexo I e II
- **Outubro de 2011**
 - Serviços de pesquisa e visualização
- **Junho de 2012**
 - Serviços de download e transformação
 - Novos dados do Anexo I interoperáveis
- **3 de Dezembro 2013**
 - Metadados do Anexo III
- **Junho 2014**
 - Serviços de invocação de serviços
- **Janeiro de 2015**
 - Novos dados dos Anexo II e III interoperáveis
- ...



<http://snig.igeo.pt/inspire/>

inspire@igeo.pt