



snig
Sistema Nacional
de Informação
Geográfica

Low-Cost SDI The Portuguese example of building a SDI for small countries

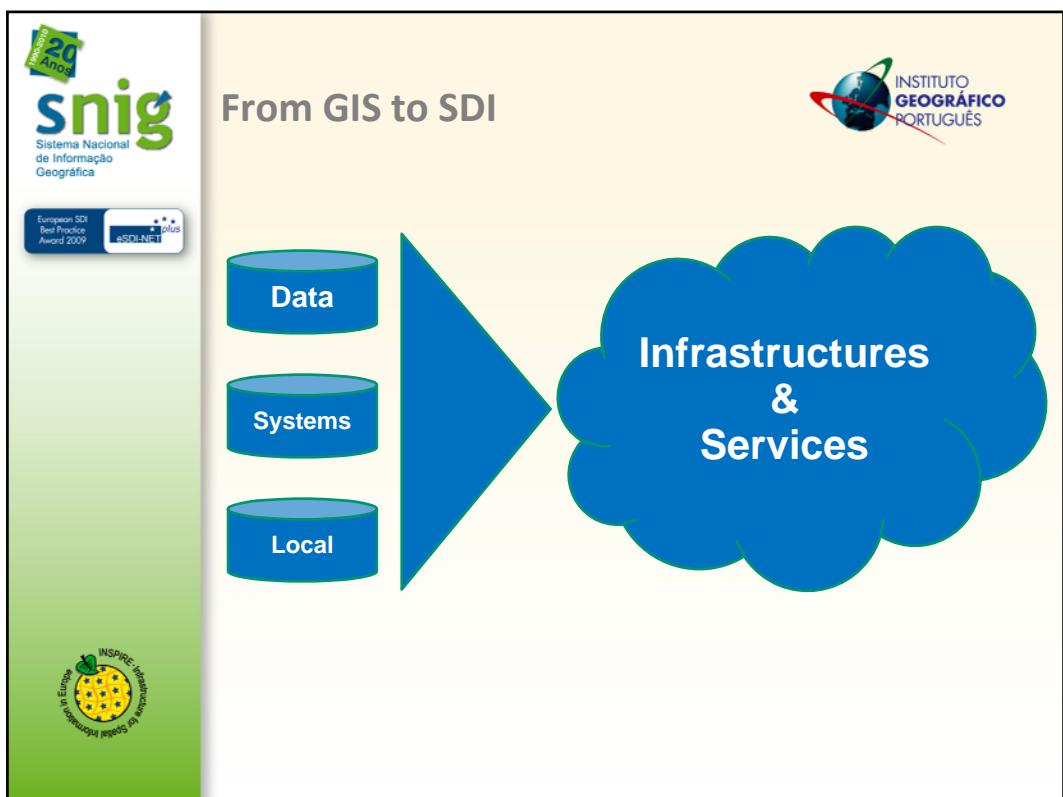
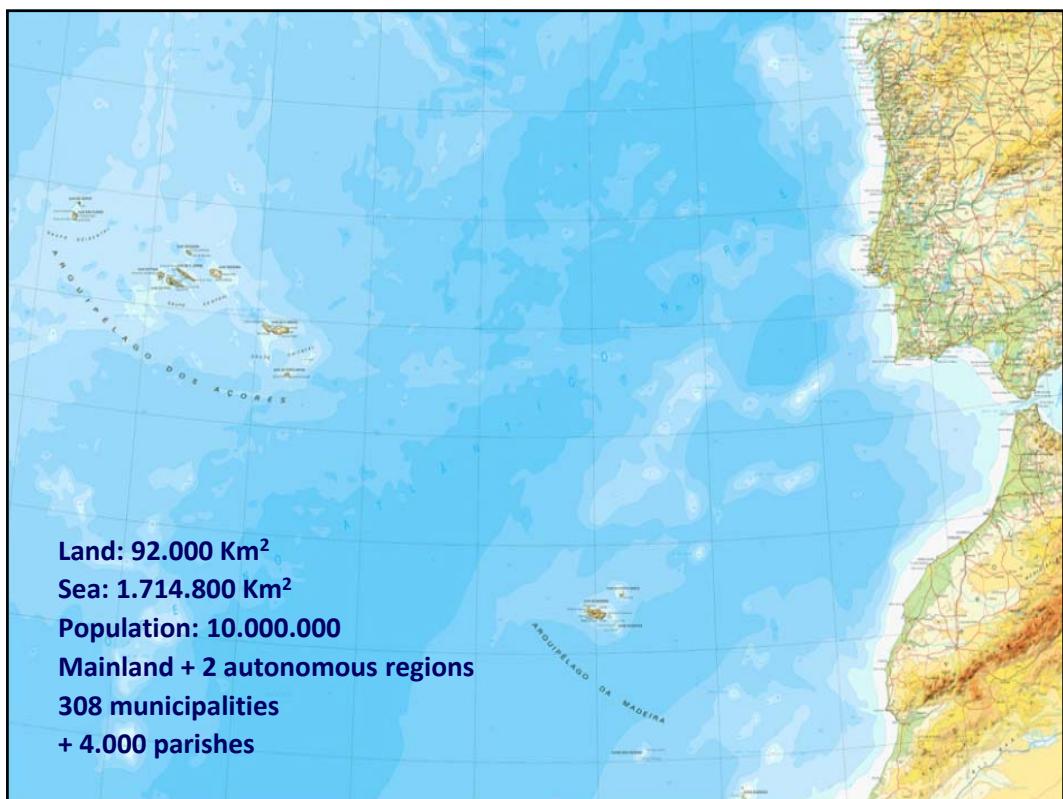
Rui Pedro Julião
rpj@igeo.pt

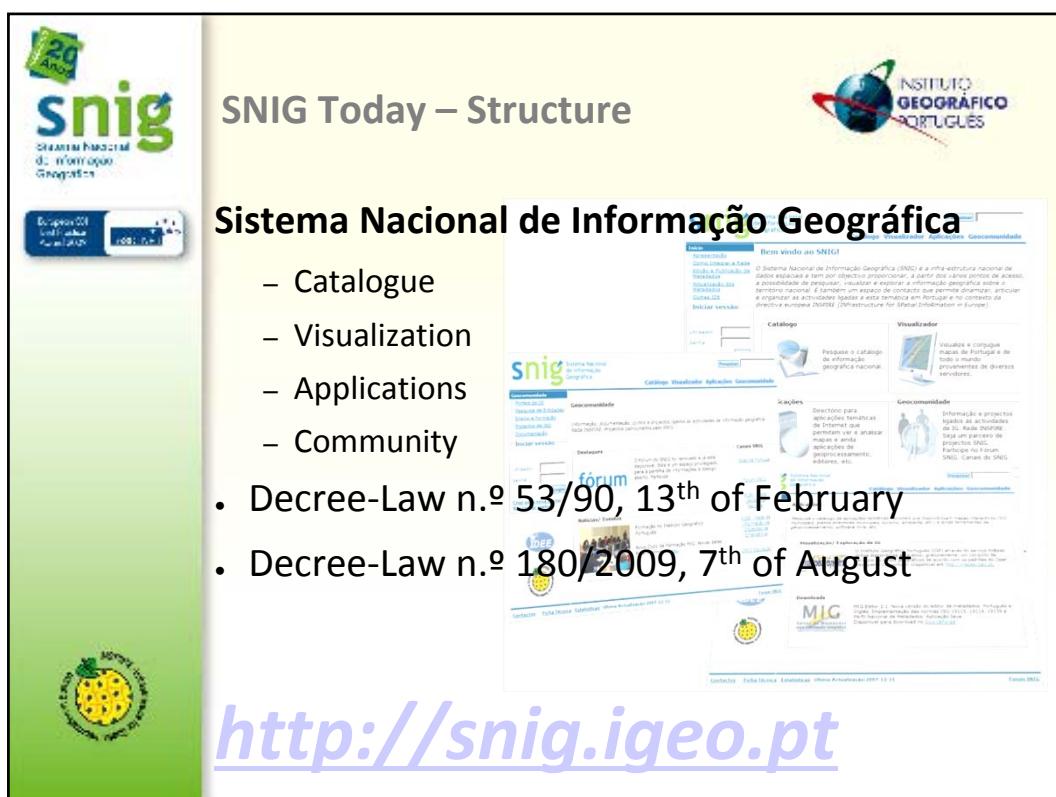
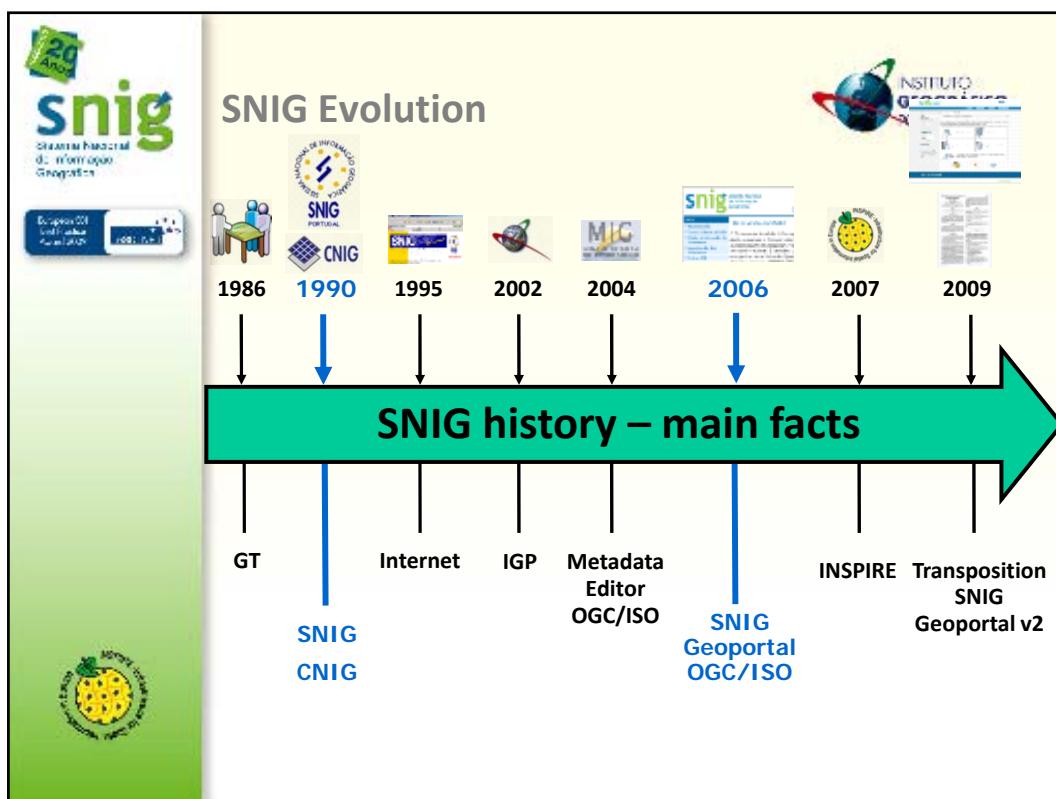


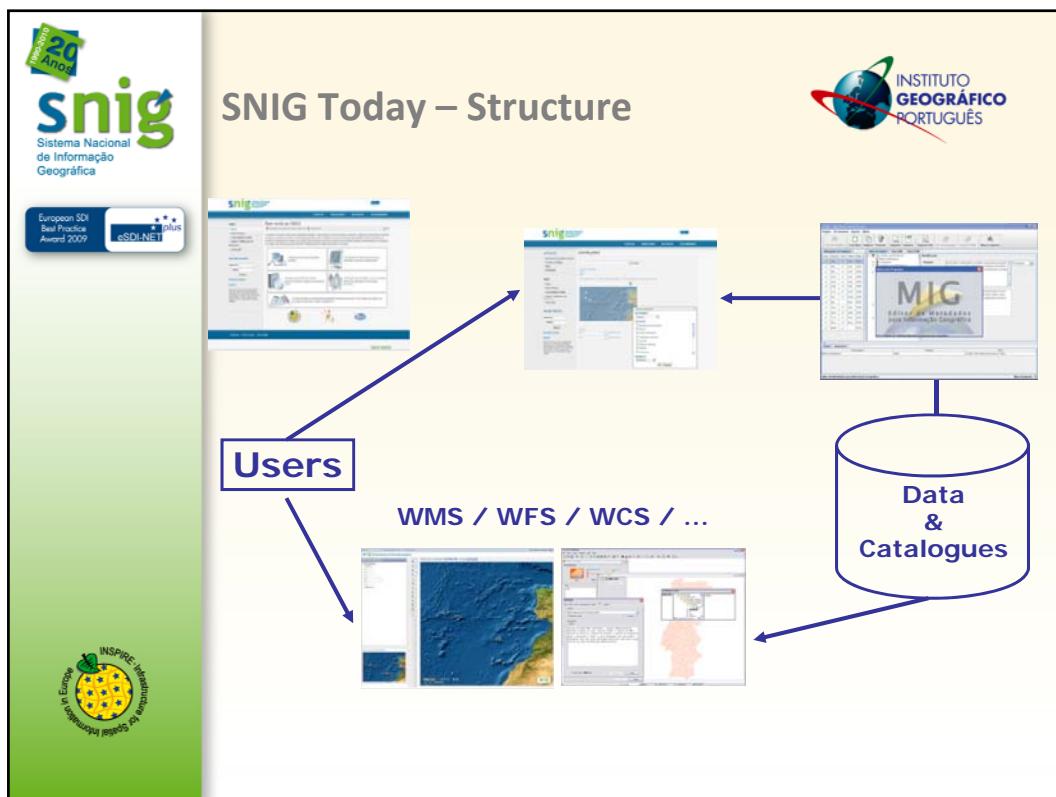
Topics

- Context
- SNIG evolution
- SNIG today
- SNIG action plan
- Final remarks









Bem vindo ao SNIG!

Actualizado em Quinta, 29 Outubro 2009 23:59 por Administrador

O Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG) é a infra-estrutura nacional de dados espaciais que, através do seu geoportal, permite pesquisar, visualizar e explorar a informação geográfica sobre o território nacional, produzida pelas entidades oficiais e também por privados. É igualmente um espaço de contacto para dinamizar, articular e organizar as actividades ligadas a esta temática em Portugal e no contexto da directiva europeia INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe).

CATÁLOGO **VISUALIZADOR** **APLICAÇÕES** **GEOCOMUNIDADE**

SNIG

- Início
- Apresentação
- Como Integrar a Rede
- Edição e Publicação de Dados
- Outras IDE

INICIAR SESSÃO

Utilizador: Senha:

[Recuperar Senha?](#)

Registo

Mensagem: Devido à recente reconfiguração deste site e por razões de manutenção e segurança, todos os utilizadores registados com endereço de e-mail actualizado podem fazer login. Se não conseguiu iniciar sessão, por favor, proceda ao seu registo. Obrigado.

CATÁLOGO

Catálogo de informação geográfica nacional

VISUALIZADOR

Visualização de mapas provenientes de servidores nacionais e internacionais

APLICAÇÕES

Aplicações para análise de mapas, geoprocessamento, edição de metadados e outras

GEOCOMUNIDADE

Informação, documentação, cursos e projetos ligados às actividades de informação geográfica

As apresentações do Workshop SNIG-INSPIRE, promovido pelo IOP a 14 de Outubro de 2009, já se encontram disponíveis no [site](#) do INSPIRE PT.

Contactos **Ficha Técnica** **Forum SNIG**

snig Sistema Nacional de Informação Geográfica

CATÁLOGO

- Informação Geográfica de Base
- Serviços de Mapas
- Atlas
- Downloads

SNIG

- Início
- Apresentação
- Como Integrar a Rede
- Edição e Publicação de Metadados
- Outras IDE

INICIAR SESSÃO

Utilizador:

Senha:

Iniciar

[Recuperar Senha?](#)

Registo

Atenção: Devido à recente reestruturação deste site e por razões de manutenção e segurança, todos os utilizadores registados em https://www.sistema-nacional.pt devem proceder ao seu registo no novo sistema de utilizadores da base de dados. Se não consegue iniciar sessão, por favor, proceda ao seu registo. Obrigado.

CATÁLOGO

Pesquisar: Pesquisar

» Opções Adicionais
Limpar
OCIDE

Qualquer lugar Utilizar extensão geográfica A informação deve estar contida na área

INICIO

R.A. AÇORES R.A. MADEIRA CONTINENTE

Opções Adicionais

TIPO-FORMATO: Qualquer

CATEGORIA:

- Agricultura, Pesca e Pecuária
- Biótopos
- Limites Administrativos
- Climatologia e Atmosfera
- Economia
- Altimetria e Batimetria
- Ambiente
- Geociências

ORDENAÇÃO: Relevância

OK Cancelar

MAPA ▾ GEO WEBSERVICES ▾ VISUALIZAR ▾

Bem-vindo, anônimo (Sair)

snig Sistema Nacional de Informação Geográfica

TABELA DE CONTEÚDOS

- Mapa base
- País
- Águas
- Massas
- Coordenadas 1000m
- Coordenadas 200m
- Cadastramento 500m
- Europa
- Mundo

Sistema de Coordenadas: GCS ETRS 1989 - Escala: 1:13.531.915

MAPA DE EBORADIAMENTO

1700 500 1700 500 m

snig Sistema Nacional de Informação Geográfica

CATÁLOGO | VISUALIZADOR | APLICAÇÕES | GEOCOMUNIDADE

Geocomunidade

Actualizado em Sexta, 13 Novembro 2009 08:28 por Administrador

Informação, documentação, cursos e projectos ligados às actividades de informação geográfica. Rede INSPIRE. Projectos patrocinados pelo SNIG.

Destaques

 Directiva INSPIRE. Esta directiva pretende promover a disponibilização de informação de natureza espacial, utilizável na formulação, implementação e avaliação das políticas ambientais da União Europeia. Mais informação no [site do INSPIRE PT](#). Para integrar a rede nacional SNIG/ INSPIRE vá [aqui](#).

Notícias/Eventos

 Formação no Instituto Geográfico Português.
Novo Ciclo de Formação MIG. Novas datas. Mais informação [aqui](#).

Canais SNIG

Atlas de Portugal
Forum SNIG
RGN - Rede Geodésica Nacional
RISE - Rede de Informação de Situações de Emergência
SNIG Educação

GEOCOMUNIDADE

- Portais de IG
- Pesquisa de Entidades
- Ensino e Formação
- Projectos de I&D
- Documentação

SNIG

- Inicio
- Apresentação
- Como integrar a Rede
- Edição e Publicação de Metadados
- Outras IDE

INICIAR SESSÃO

Utilizador:
 Senha:

[Recuperar Senha?](#)

Registo

Mensagem: Devido à recente reestruturação deste site e por razões de manutenção e segurança, todos os utilizadores registados sem endereço de email, foram removidos da base de dados. Se não consegue iniciar sessão, por favor, proceda ao seu registo. Obrigado.

fórum snig Sistema Nacional de Informação Geográfica Fórum SNIG Fórum de Informação Geográfica

[Índice do fórum](#) [FAQ](#) [Galeria](#) [Registrar](#) [Entrar](#) Data/Hora: 18 Nov 2009 17:41

[Ver as mensagens sem resposta](#) • [Ver tópicos Activos](#)

FÓRUM ENTRADA	TOPICOS	MENSAGENS	ÚLTIMA MENSAGEM
Bem-vindo ao Fórum SNIG Moderador: jchaves	38	41	por pakkhyzbolic G em Hoje, 03:29
Regras gerais do Fórum Snig e Geodúvidas Regras de utilização a considerar no Fórum SNIG e no Geodúvidas.	16	16	por BuyPillsOnline G em Hoje, 01:04
Eventos e Anúncios Divulgação de Conferências, Colóquios e outros eventos	20	20	por BuyPillsOnline G em Hoje, 01:06
Contribua para a evolução do Fórum Contribua com a sua opinião para a evolução do Fórum SNIG.	0	0	Nenhuma mensagem

FÓRUM ENTRADA	TOPICOS	MENSAGENS	ÚLTIMA MENSAGEM
Geral Tópicos que não se enquadram em nenhuma das outras categorias	107	205	por lomAccogY G em Hoje, 17:20
Artigos Artigos publicados sobre vários assuntos	6	6	por BuyPillsOnline G em Hoje, 01:07
Investigação e Desenvolvimento Assuntos relacionados com projectos específicos de investigação e desenvolvimento	7	7	por BuyPillsOnline G em Hoje, 01:08
Open Source Assuntos relacionados com tecnologias open source de âmbito geográfico	28	124	por BuyPillsOnline G em Hoje, 01:09
Opinião Artigos de opinião	14	15	por BuyPillsOnline G em Hoje, 01:11
Geo-Dúvidas Veja dúvidas já respondidas e exponha também as suas.	20	64	por ruiapudo G em 20 Out 2009 10:19

[ENTRAR](#) • [REGISTRAR](#)

Utilizador: Senha: Entrar automaticamente na próxima visita Entrar

QUEM ESTÁ LIGADO
No total há 1 Utilizadores online :: 0 registados, Nenhum invisível e 1 visitante (Esta informação é baseada nos Utilizadores Activos nos últimos 5 minutos). O Recorde de Utilizadores online foi de 84 em 06 Nov 2009 23:50

Utilizadores Registrados: Nenhum utilizador registrado
Legenda: Administrador, Moderador global

ESTATÍSTICAS
Total de Mensagens 873 • Número de imagens 0 • Total de Tópicos 1257 • Total de Utilizadores 579 • O nosso utilizador mais recente é lomAccogY

[Índice do fórum](#) Equipa • Apagar todos os cookies deste fórum • Todos os horários são GMT

Powered by phpBB © 2000, 2002, 2003, 2007 phpBB Group
Time : 0.233s | 16 Queries | 0CP | 0H



snig

Sistema Nacional de Informação Geográfica

European SDI Best Practice Award 2009 eSDI-NET plus

SNIG Today – EU projects



HUMBOLDT

Towards the harmonization of Spatial Information in Europe

The main goal of the HUMBOLDT project is to harmonize the spatial information of European organizations by creating a common framework for the exchange of spatial data. It is also to facilitate the implementation of the INSPIRE Directive.

[Project Details](#)

[INSPIRE](#)

[Press & Publications](#)

[Sponsoring](#)

[Events](#)

[Contact](#)

GIS4EU

Provider of Interoperable Geodata for the SDI Community

The main goal of the GIS4EU project is to provide interoperability to document, publish and harmonize the spatial information. The flexibility and advantages of an Infrastructure for Spatial Information in Europe as planned by the INSPIRE initiative, meeting the goals of Global Monitoring for Environment and Security (GMES).

[Workshop](#)

[Background](#)

[Objectives](#)

[Participants](#)

[Press & Publications](#)

[Sponsoring](#)

[Events](#)

[Contact](#)

NatureSDIplus

Best Practice Network for SDI in Nature Conservation

Welcome to NatureSDIplus!

Cesar Lamas says: "Imagine how our life would be if we couldn't enjoy the beauty of nature, the presence of the animals, the magnitude of the mountains and the expanse of the oceans...". In other words, this is the biodiversity intended at the whole implementation process of the HUMBOLDT project.

[Home](#)

[About the project](#)

[Background](#)

[Objectives](#)

[Participants](#)

[Target group](#)

[Partners](#)

[Newsletter](#)

[Workshops](#)

[Events](#)

[Contact](#)

[www.euradin.eu](#)

[www.nature-sdi.eu](#)

[www.esdi-humboldt.eu](#)

[www.gis4eu.eu](#)



snig

Sistema Nacional de Informação Geográfica

European SDI Best Practice Award 2009 eSDI-NET plus

SNIG Action Plan



- Topics
 - Awareness
 - Empowerment
 - Contents
 - Organization
 - Short-term actions



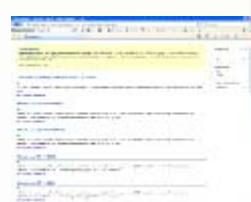
Awareness



- SNIG and INSPIRE-PT image and brand
- Specific actions
 - PR actions
 - Workshops
 - Meetings
- Web presence
 - <http://snig.igeo.pt>
 - <http://snig.igeo.pt/inspire>
 - Forum INSPIRE



Empowerment



- Technology
 - Portal
 - Interface
 - Services
 - MIG version 3
- Human resources
 - Training
 - e-Learning (Moodle)
 - Technical support



Organization



- Strategic Council
 - High-level strategic orientation
 - Strategic stakeholders (all public administration)
- SNIG stakeholders network
 - All stakeholders
 - Contact points
- Metadata managers
 - Contacts
 - Mandatory registration



Organization



- Interface with other SDI
 - IRIG-Madeira
 - INSPIRE-Azores / GEO-Azores
 - IDEE (Spain)
 - *Thematic Infrastructures*
- Specific Working Groups
 - Themes
 - Components
- INSPIRE requirements



Final Remarks



- **Lessons learned and key issues:**

- Vision, ambition, and leadership
- Legal background
- Stakeholders
- Catalogue
- Awareness raising and training
- Compliance, affordable and sustainable



Low-Cost SDI The Portuguese example of building a SDI for small countries

Rui Pedro Julião
rpj@igeo.pt

