



Reunião dos Grupos de Trabalho Temáticos INSPIRE

17 de dezembro de 2015

Alexandra Fonseca, Ana Luisa Gomes, Henrique Silva



Reunião dos Grupos de Trabalho Temáticos INSPIRE

Agenda

1. Grupos de trabalho temáticos: re-estruturação
2. Grupos de trabalho temáticos: objetivos
3. Composição dos GT temáticos
4. Funcionamento geral dos grupos
5. *Clusters* temáticos INSPIRE
6. Resultados da Monitorização INSPIRE
7. 1ª reunião de cada GTT: Calendário e agenda propostos
8. Grupo de Trabalho Transversal
9. Notas finais

Grupos de Trabalho Temáticos: re-estruturação

GT Temáticos

São constituídos pelas instituições da Rede de Pontos Focais INSPIRE Core agrupadas em função dos temas INSPIRE pelos quais são responsáveis.

2010: Criação de 10 GT temáticos que na sua composição consideraram também a afinidade entre temas

2015: Re-estruturação dos GT temáticos em 9 GT de acordo com os INSPIRE thematic *Clusters*.



Grupos de Trabalho Temáticos: re-estruturação

- Realização de uma reunião na DGT com os representantes de todos os grupos 17 de dezembro;
- Identificação de plataformas de comunicação para os GT com capacidade de interação e trabalho cooperativo.
- Identificação de Documentação de apoio aos Grupos de Trabalho Temáticos INSPIRE
- 1ª Reunião de cada GT a realizar em Janeiro de acordo com calendário a propor pela DGT

Grupos de Trabalho Temáticos: objetivos

- Clarificar as responsabilidades formais das instituições envolvidas.
- Estudar a aplicação das disposições de execução aos CDG e serviços de que são responsáveis, tendo em conta os prazos definidos na Directiva INSPIRE.
- Acompanhar os desenvolvimentos nos respectivos *clusters*.
- Partilhar conhecimento e experiência adquiridos com os outros grupos e com a comunidade de IG.

Estrutura de colaboração e partilha inter-institucional com relevância no processo de harmonização dos CDG e serviços.



Forum INSPIRE

Home Register Forgot username Lost password Username Password Remember m

INSPIRE FORUM

GEOPORTAL NEWS EVENTS GROUPS CONFERENCE

INSPIRE - Initiative for Spatial Information in Europe

INSPIRE Conference 2016
Barcelona, 26th - 30th September

Log in

Username
Password

Log in ☐ Remember me

[Register](#) | [Lost password](#)

Why Register?

Of course, you are very welcome simply to visit the INSPIRE Forum, but there are a number of reasons why you might like to register.

As a registered user, you will be able to:

- Start or join discussions in the various INSPIRE Forum Groups.
- Announce your events.
- Have access to advanced navigation of the forum.
- Manage and receive automatic

Welcome to the INSPIRE Forum

INSPIRE Forum:
Connecting people and sharing knowledge

- an open space for the exchange of information, best practice, news, opinions on issues relating to INSPIRE
- a meeting place to get to know professionals working in different countries and thematic areas
- a learning space where you can download tutorials, workshops, presentations and learn about and participate in upcoming workshops and conferences

VISIT THE INSPIRE WEBSITE

Latest INSPIRE Forum News

News: ALL NEWS in RSS
ToMas 2 days ago

News: Live Streaming of the Final Conference of eENVplus project
INSPIRE Forum 13 days ago

News: Call for Proposals: CEF-TC-2015-1: Public Open Data
INSPIRE Forum 20 days ago

News: How to make INSPIRE useful? Open webinar for you!
Patricia Sokacova 21 days ago

Recent discussions

Group INSPIRE Data Specifications Special Interest Group

- Human health and safety

INSPIRE YouTube

INSPIRE THEMATIC

Outras alternativas
-Basecamp
-Wiki
- ...

Composição dos GT temáticos

GT	Tema do Anexo	Instituições responsáveis
GT1 - Altitude, Ortoimagens, Sistemas de Referência e Quadrículas Geográficas	I.1 Sistemas de referência	CIGeoE, DGT, IFAP, IH, INE, IVV, RAA, RAM
	I.2 Sistemas de quadrículas geográficas	
	II.1 Altitude	
	II.3 Ortoimagens	
GT2 - Biodiversidade e Ordenamento	I.9 Sítios protegidos	ANPC, APA, DGADR, DGEG, DGPC, DGRM, DGT, ICNF, IHRU, IPMA, IVV, RAA, RAM
	III.11 Zonas de gestão / restrição / regulamentação e unidades de referência	
	III.17 Regiões biogeográficas	
	III.19 Distribuição das espécies	
	III.18 Habitats e biótopos	
GT3 - Ciências da Terra	II.4 Geologia	ANPC, APA, DGADR, DGEG, DGRM, DGT, ICNF, IH, INIAV, IPMA, LNEG, RAA, RAM
	III.3 Solo	
	III.12 Zonas de risco natural	
	III.20 Recursos energéticos	
GT4 - Estatística	III.21 Recursos minerais	ACSS, CTT, DGS, DGT, INE, INEM, RAA, RAM
	III.1 Unidades estatísticas	
	III.5 Saúde humana e segurança	
GT5 - Mar e Atmosfera	III.10 Distribuição da população / Demografia	DGRM, ICNF, IH, INIAV, IPMA, RAA, RAM
	III.13 Condições atmosféricas	
	III.14 Características geometeorológicas	
	III.15 Características oceanográficas	
	III.16 Regiões marinhas	
GT6 - Monitorização e Observação Ambiental	III.7 Instalações de monitorização do ambiente	APA, ICNF, IH, INIAV, IPMA, RAA, RAM
GT7 - Ocupação e Uso do Solo	II.2 Ocupação do solo	APA, DGT, ICNF, IFAP, INE, IVV, RAA, RAM
	III.4 Uso do Solo	
GT8 - Serviços de Utilidade Pública e Instalações industriais e agrícolas	III.6 Serviços de utilidade pública e do Estado	ACSS, APA, DGEEC, DGEG, DGRM, DGT, GEP, ICNF, IFAP, IH, INE, RAA, RAM
	III.8 Instalações industriais e de produção	
	III.9 Instalações agrícolas e aquícolas	
GT9 - Topografia e Cadastro	I.3 Toponímia	APA, ANAC, AT, CIGeoE, CTT, DGRM, DGT, IH, IHRU, IMT, INE, IP, IPMA, RAA, RAM
	I.4 Unidades administrativas	
	I.5 Endereços	
	I.6 Prédios	
	I.7 Redes de transporte	
	I.8 Hidrografia	
	III.2 Edifícios	

Composição dos GT temáticos

GT	Representantes	Instituições
GT1 - Altitude, Ortoimagens, Sistemas de Referência e Quadrículas Geográficas	CIGeoE - Jorge Miguel Santos	CIGeoE, DGT, IFAP, IH, INE, IVV, RAA, RAM
	DGT - Ana Medeiro, Marisa Silva	
	IFAP - Célia Sousa, João Afonso	
	IH - Leonor Veiga	
	INE - Maria Isabel Machado	
	IVV -	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
	RAM - Duarte Costa	
GT2 - Biodiversidade e Ordenamento	ANPC -	ANPC, APA, DGADR, DGEG, DGPC, DGRM, DGT, ICNF, IHRU, IPMA, IVV, RAA, RAM
	APA -	
	DGADR - António Perdigão	
	DGEG - Nuno Neves	
	DGPC -	
	DGRM - Henrique Tato Marinho, Elisabete Dias	
	DGT - António João Herdeiro, Francisco Sequeira	
	ICNF -	
	IHRU - Rita Vale	
	IPMA -	
	IVV -	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
GT3 - Ciências da Terra	RAM - Duarte Costa	ANPC, APA, DGADR, DGEG, DGRM, DGT, ICNF, IH, INIAV, IPMA, LNEG, RAA, RAM
	ANPC -	
	APA -	
	DGADR - António Perdigão	
	DGEG - Maria José Sobreiro	
	DGRM - Elisabete Dias, Henrique Tato Marinho	
	DGT - António Alves da Silva, António João Herdeiro, Margarida Castelo Branco	
	ICNF -	
	IH - Aurora Bizarro	
	INIAV -	
	IPMA -	
	LNEG - Aurete Pereira, Pedro Patinha	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
	RAM - Duarte Costa	

Composição dos GT temáticos

GT	Representantes	Instituições
GT4 - Estatística	ACSS - Gonçalo Santos	ACSS, CTT, DGS, DGT, INE, INEM, RAA, RAM
	CTT -	
	DGS - José Martins	
	DGT - Sofia Miranda	
	INE - Francisco Caldeira	
	INEM - José Ferreira	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
	RAM -	
GT5 - Mar e Atmosfera	DGRM - Elisabete Dias, Henrique Tato Marinho	DGRM, ICNF, IH, INIAV, IPMA, RAA, RAM
	ICNF -	
	IH - Sara Almeida, Carlos Borges	
	INIAV -	
	IPMA -	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
	RAM -	
GT6 - Monitorização e Observação Ambiental	APA -	APA, ICNF, IH, INIAV, IPMA, RAA, RAM
	ICNF -	
	IH - Sara Almeida	
	INIAV -	
	IPMA -	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
	RAM -	


Composição dos GT temáticos

GT	Representantes	Instituições
GT7 - Ocupação e Uso do Solo	APA -	APA, DGT, ICNF, IFAP, INE, IVV, RAA, RAM
	DGT - Cristina Igreja, Maria Luz França	
	ICNF -	
	IFAP - Maria Brandão, João Falcão	
	INE - Bartholomeus Schoenmakers	
	IVV -	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
GT8 - Serviços de Utilidade Pública e Instalações industriais e agrícolas	RAM - Duarte Costa	ACSS, APA, DGEEC, DGEG, DGRM, DGT, GEP, ICNF, IFAP, IH, INE, RAA, RAM
	ACSS - Gonçalo Santos	
	APA -	
	DGEEC -	
	DGEG - Paulo Martins Nunes	
	DGRM - Henrique Tato Marinho, Elisabete Dias	
	DGT - Manuel Valério	
	GEP -	
	ICNF -	
	IFAP - Hugo Lopes, João Falcão	
	IH - Sónia Godinho	
	INE - Mário Lucas	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
GT9 - Topografia e Cadastro	RAM - Duarte Costa	APA, ANAC, AT, CIGeoE, CTT, DGRM, DGT, IH, IHRU, IMT, INE, IP, IPMA, RAA, RAM
	APA -	
	ANAC -	
	AT -	
	CIGeoE - Pedro Manuel Costa	
	CTT -	
	DGRM - Elisabete Dias, Henrique Tato Marinho	
	DGT - André Serronha, António Alves Silva, Sofia Miranda, Paula Januário	
	IH - Leonor Veiga	
	IHRU - Rita Vale	
	IMT -	
	INE - João Geirinhas	
	IP - Luís Alexandre Correia	
	IPMA -	
	RAA - Marlene Antunes, Raquel Medeiros, Vanda Marcos	
	RAM - Duarte Costa	

Funcionamento geral dos grupos

- Que todos os grupos integrem representantes das Regiões Autónomas.
- Possibilidade de envolvimento de participantes da comunidade de Informação Geográfica, externos às redes e grupos de instituições existentes.
- Cada GT deve ter um coordenador e um coordenador-suplente assim como um plano de atividade.
- Cada GT deve reunir periodicamente de acordo com um calendário claro de funcionamento definido de acordo com objetivos pré-definidos.
- Convocatórias das reuniões elaboradas pelo coordenador e/ou suplente com envio de ordem dos trabalhos.
- Elaboração de uma breve ata de cada reunião.
- Disponibilização de todos os documentos na plataforma colaborativa, incluindo partilha de experiências, melhores práticas, questões/problemas e identificação de soluções.
- Garantir a possibilidade de participação via Skype.
- Realização de reuniões periódicas entre a DGT e os coordenadores de cada GT.

Clusters temáticos INSPIRE



INSPIRE Thematic Clusters

[News](#)
[Events](#)
[Pages](#)
[Clusters](#)
[Discussions](#)
[More »](#)

[Log in / Register](#)

About the INSPIRE Thematic Clusters Platform

Welcome to the INSPIRE Thematic Clusters Platform

The INSPIRE Thematic Clusters Platform is a European Commission initiative, linked to the INSPIRE Maintenance and Implementation Framework, with the objective of supporting INSPIRE implementation in the Member States.

All infrastructures, and INSPIRE is no exception, require maintenance and evolution. The experience gained during the development of the Technical Guidelines as well as lessons learned by implementing the infrastructure, especially in thematic domains, need to be shared to optimise performance of the infrastructure to meet policy objectives and to increase its usability within thematic domains. To aid this further evolution of INSPIRE and to help embed it in technical practices within a range of communities, on-line collaboration thematic platforms have been set up for sharing theme-specific experiences.

This platform that builds upon the relevant [INSPIRE Forum](#) content and software, is a single entry point for INSPIRE implementers and users to share experiences, best practices, raise questions and resolve issues in their thematic domains.

Each of the nine INSPIRE Thematic Clusters has a facilitator who will lead and participate in discussions, identify and facilitate sharing of best practice and key issues, identify relevant projects and software solutions.

Site-wide Categories

- Thematic use case 85
- Data model/scope 202
- Common terminology 42
- Encoding 127
- Data quality 24
- Evolution - Thematic extensions 56
- Portrayal 22
- EU Thematic databases 60
- S/W tools 113
- Member State issues 126
- Platform utilisation 10
- Political/organisational framework 52
- Code lists 88
- Best Practice 145
- Interoperability 122
- Data provision 124
- Data used for e-reporting 30
- Recommended Implementation Examples 24

News

Follow-up Webinar on Coverage Data and Services
By Jordi ESCRIBU 3 hours ago

Interoperability, Data provision, S/W tools, Member State issues, Encoding

coverages, WCS, Encoding, eurogeographics, Elevation, Orthoimagery, Coordinate reference systems, Geographical grids, cross-cluster, reference data, GML.

INSPIRE Thematic Clusters

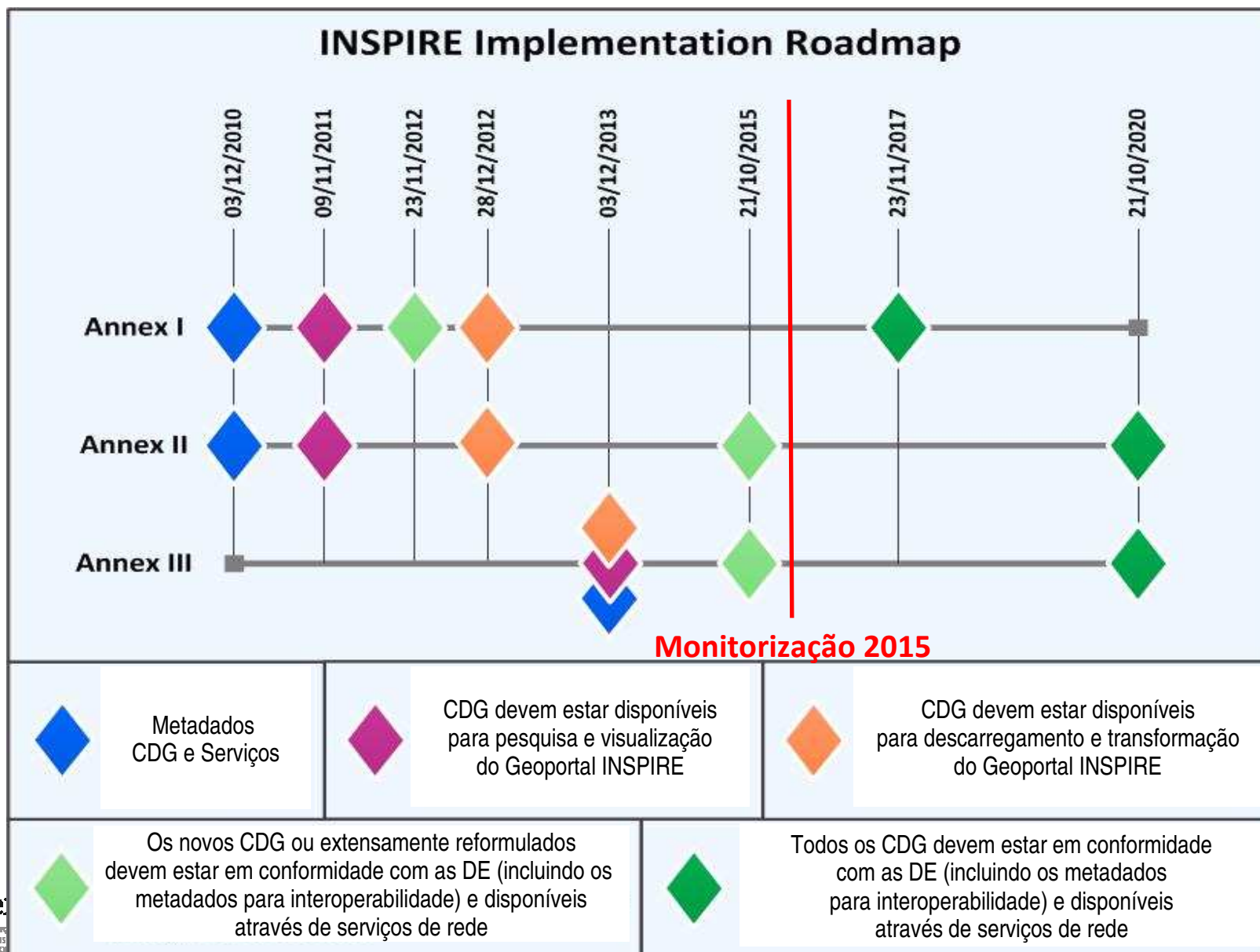
<https://themes.jrc.ec.europa.eu/>

INSPIRE Thematic Clusters Platform

iniciativa da CE no âmbito do MIG Framework, que pretende suportar a implementação INSPIRE nos EM.

Partilha de experiências pelos utilizadores, melhores práticas, levantamento de questões e identificação de soluções nos domínios temáticos específicos.

Calendário de implementação INSPIRE



Monitorização INSPIRE: RPF

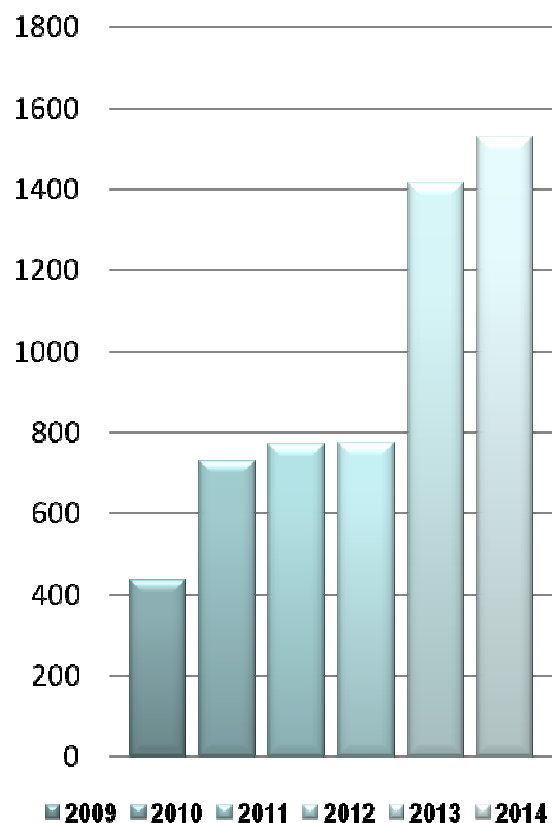
Rede de Pontos Focais Core atual (2015):

- 29 Entidades
- 22 Reportaram em 2014

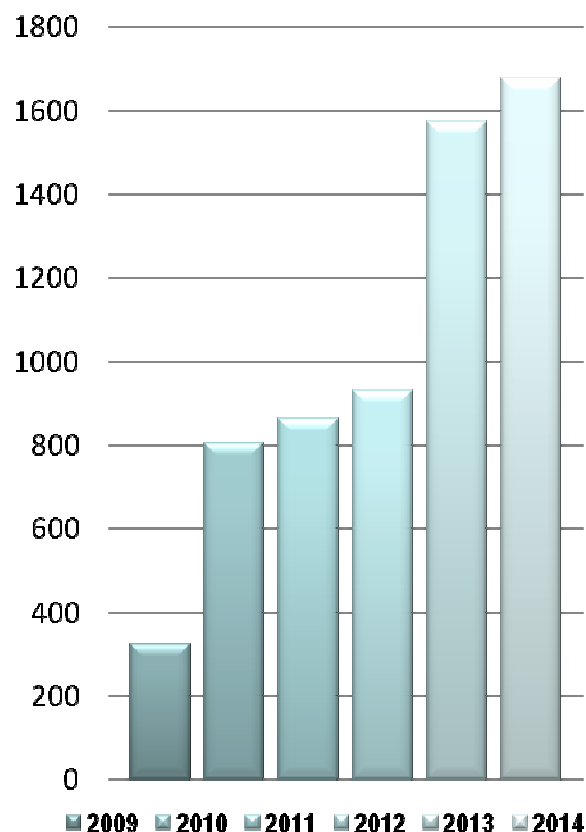
SIGLA	NOME	M_2014
ACSS, I.P.	Administração Central do Sistema de Saúde, I.P.	✗
ANAC (INAC)	Autoridade Nacional da Aviação Civil	✓
ANPC	Autoridade Nacional de Protecção Civil	✗
APA, I.P.	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	✓
AT	Autoridade Tributária e Aduaneira	✗
CIGeoE (IGeoE)	Centro de Informação Geoespacial do Exército	✓
CTT, S.A.	Correios de Portugal, S.A.	✓
DGADR	Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	✓
DGEEC	Direcção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência	✓
DGEG	Direcção-Geral de Energia e Geologia	✓
DGPC	Direcção-Geral do Património Cultural	✓
DGRM	Direcção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos	✓
DGS	Direcção Geral de Saúde	✓
DGT	Direcção-Geral do Território	✓
GEP	Gabinete de Estratégia e Planeamento (MSESS)	✗
ICNF, I.P.	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I. P.	✓
IFAP, I.P.	Instituto de Financiamento da Agricultura e das Pescas, I.P.	✓
IH	Instituto Hidrográfico	✓
IHRU, I.P.	Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana, I.P.	✓
IMT, I.P. (INIR)	Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P.	✗
INE, I.P.	Instituto Nacional de Estatística, I.P.	✓
INEM, I.P.	Instituto Nacional de Emergência Médica, I.P.	✗
INIAV, I.P.	Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P.	✗
IP,S.A.(EP/REFER)	Infraestruturas de Portugal, S.A.	✓
IPMA, I.P.	Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.	✓
IVV, I.P.	Instituto da Vinha e do Vinho, I.P.	✓
LNEG, I.P.	Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.	✓
RAA	Região Autónoma dos Açores	✓
RAM	Região Autónoma Madeira	✓

Resultados da Monitorização INSPIRE

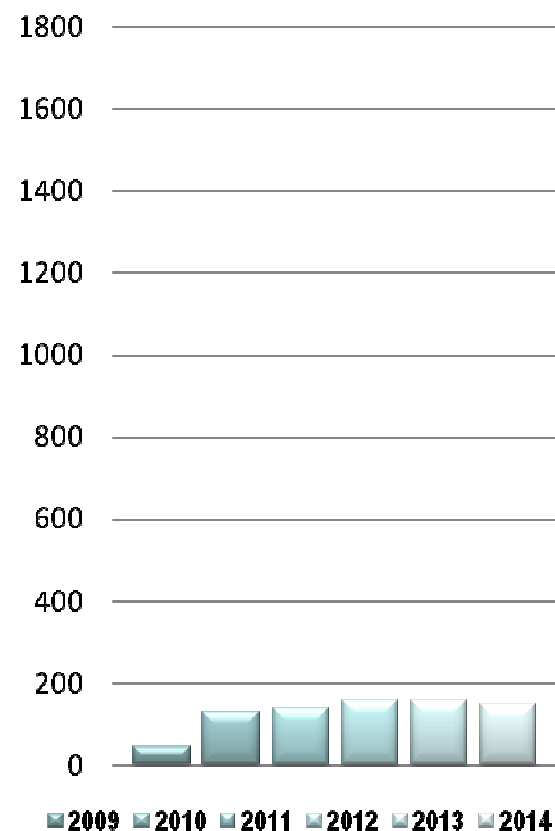
Total de CDG



Total de metadados

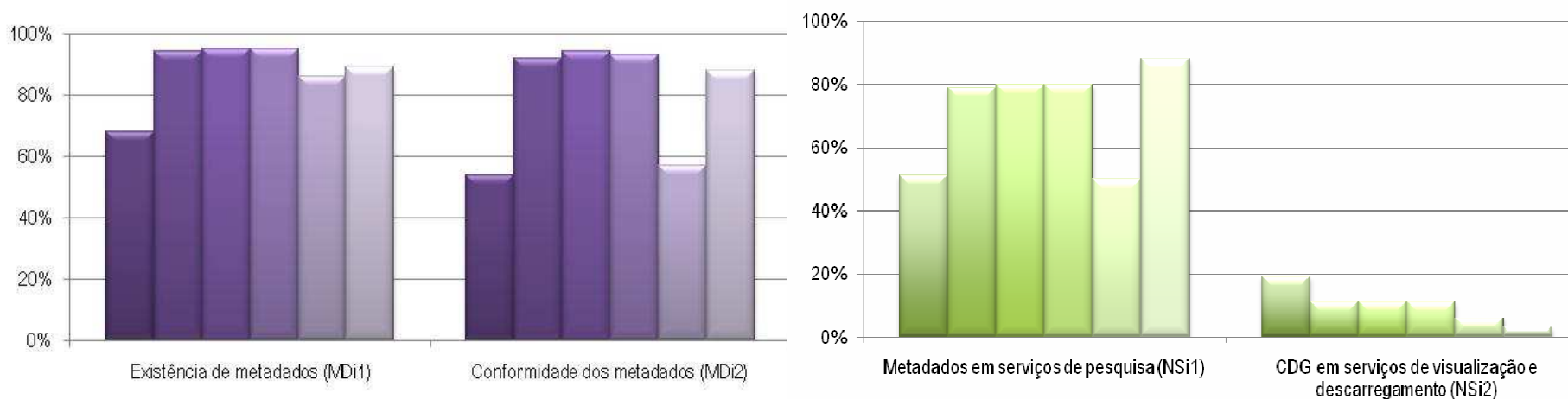


Total de serviços

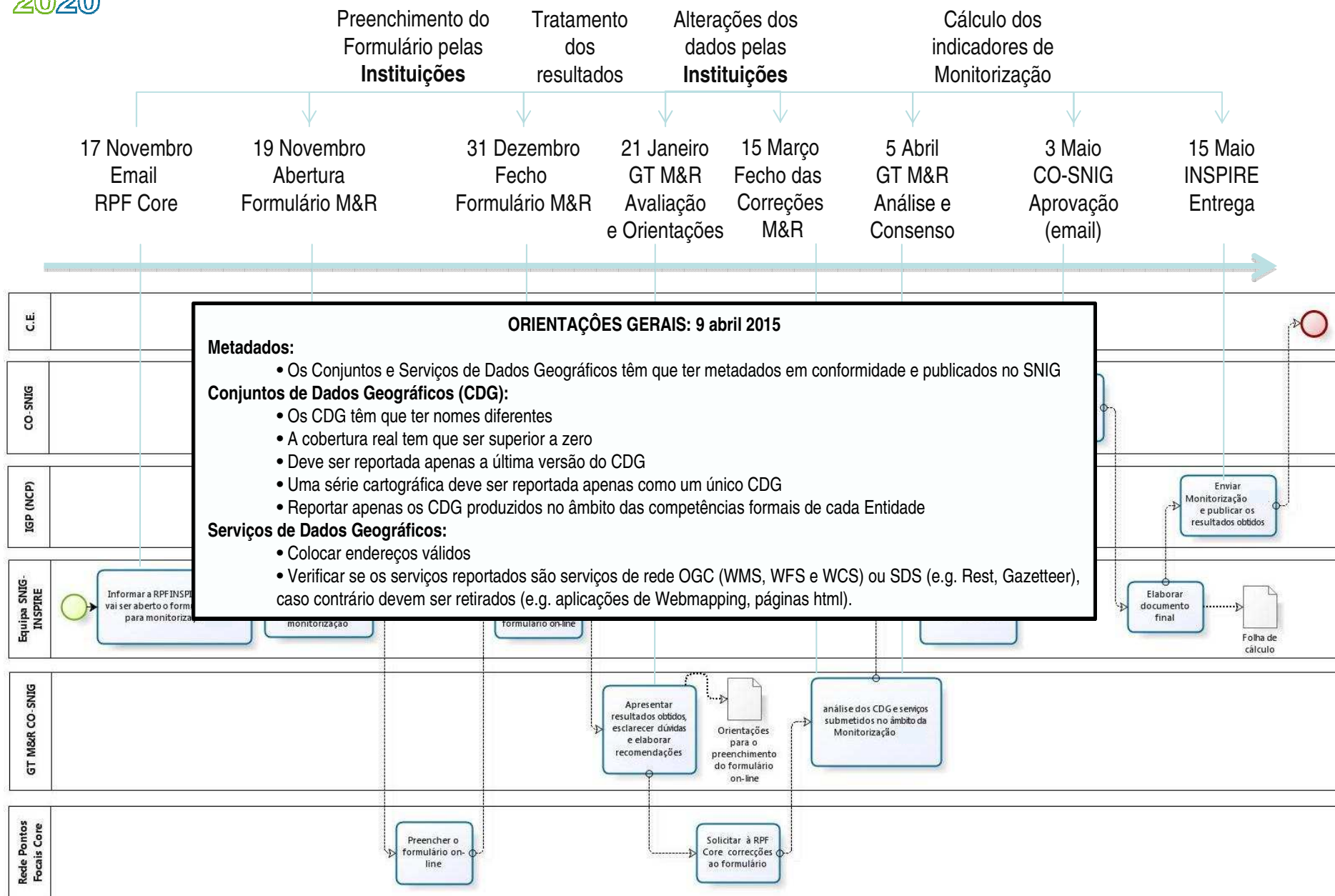


Resultados da Monitorização INSPIRE

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metadados						
MDi1: Existência de metadados	68%	94%	95%	95%	86%	89%
MDi2: Conformidade dos metadados	54%	92%	94%	93%	57%	88%
CDG						
DSi1: Cobertura geográfica dos CDG	96%	98%	97%	97%	97%	99%
DSi2: Conformidade dos CDG	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Serviços						
NSi1: Metadados em serviços de pesquisa	51%	79%	80%	80%	50%	88%
NSi2: CDG em serviços de visualização e descarregamento	19%	11%	11%	11%	6%	3%
NSi3: Utilização dos serviços de rede	0	0	0	0	0	4472
NSi4: Conformidade dos serviços de rede	0%	0%	0%	0%	0%	0%



GT M&R – CO-SNIG: Calendarização 2015



1ª reunião de cada GT Temático: Calendário e agenda propostos

	12/01/2016	13/01/2016	14/01/2016
Manhã			
10:00 - 11:00	GT1	GT5	
11:30 - 12:30	GT2	GT6	GT9
Tarde			
14:30 - 15:30	GT3	GT7	
16:00 - 17:00	GT4	GT8	

1ª reunião de cada GT Temático: Calendário e agenda propostos

Agenda

- Eleição do coordenador do grupo e de um coordenador-suplente.
- Identificação de um representante/ponto de contacto do GT que participe e acompanhe, pelo grupo, a actividade do respetivo cluster.
- Discussão sobre a plataforma colaborativa a usar.
- Discussão de Plano de atividades de acordo com os seguintes tópicos/assuntos:
 - Análise das fichas de Instituição, Tema e Assunto relativas a cada grupo;
 - Análise dos Conjuntos de Dados Geográficos (CDG) e Serviços;
 - Análise dos Resultados da Monitorização INSPIRE;
 - Análise das disposições de execução dos temas do GT temático/Cluster;
 - Calendário INSPIRE;
 - Articulação com Equipa SNIG-INSPIRE.

Grupo de Trabalho Transversal

- 11 reuniões entre 2 de Maio de 2011 e Novembro de 2012

- Participantes:

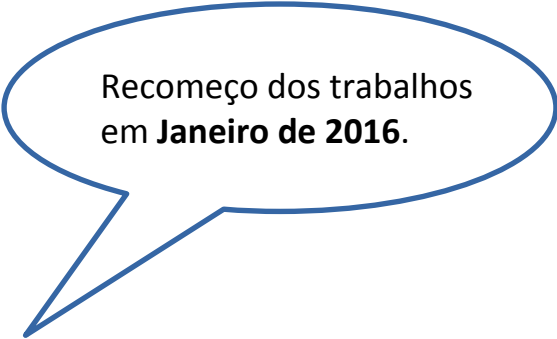
- Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA, I.P.)
- Direção Geral do Território (DGT)
- Direção Regional do Ordenamento do Território e Ambiente/Direcção Serviços de Informação Geográfica e Cadastro - Região Autónoma da Madeira (DROTA/DSIGC - RAM)
- Instituto Geográfico do Exército (IGeoE)
- Instituto Hidrográfico (IH)
- Instituto Nacional de Estatística, I.P. (INE, I.P.)
- Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG, I.P.)
- Secretaria Regional da Ciência, Tecnologia e Equipamentos - Região Autónoma dos Açores (SRCTE-RAA)
- Outras (Municípios, Universidades, SDIC) - Câmara Municipal de Cascais

Grupo de Trabalho Transversal

Resultados:

- Partilha de experiências, apresentação e discussão de soluções técnicas;
- Escolha da plataforma colaborativa a ser utilizada pelos GT;
- Produção do documento “Guia de apoio para a configuração e publicação de Serviços de Visualização INSPIRE-PT”;
- Implementação do serviço de catálogo INSPIRE-PT, baseado em Deegree;
- Actualização do Perfil Nacional de Metadados, o Perfil MIG, com base na avaliação da regulamentação e perfis existentes;
- Avaliação do GeMA, editor de metadados da IDE Açores, com proposta para adaptação a editor de metadados nacional;
- Proposta à DGT para a manutenção do domínio igeo.pt, possibilitando criar um espaço de identificadores normalizados para a informação geográfica nacional.

Grupo de Trabalho Transversal

A blue-outlined speech bubble pointing towards the list of activities.

Recomeço dos trabalhos
em **Janeiro de 2016**.

- Re-ativação do GT Transversal.
- Ao CO-SNIG: Manifestação de interesse em participar neste GT e identificação de participante da instituição no grupo.
- 1ª reunião do GT transversal: Identificação do Coordenador.
- 1ª reunião do GT transversal: Propõe-se o envolvimento de participantes da comunidade de Informação Geográfica, externos às redes e grupos de instituições existentes e potencialmente interessados/com contributos importantes a dar. Esta identificação de participantes externos deverá ser discutida na 1ª reunião do GT transversal.

Grupo de Trabalho Transversal

Objetivos:

- Transmitir e avaliar os trabalhos do MIG-T (*INSPIRE Maintenance and Implementation Technological Group*);
- Analisar e atualizar especificações técnicas nacionais (metadados, serviços, identificadores) ;
- Implementar o registo nacional INSPIRE-PT, baseado no software livre Re3gistry, para suporte da implementação da Directiva;
- Estudar a aplicação da norma DCAT aos geoportais nacionais, nomeadamente através da sua extensão GeoDCAT;
- Simplificar o processo de monitorização, nomeadamente através do cálculo do indicadores baseados nos metadados;
- Apoiar os grupos de trabalho temáticos nacionais com soluções técnicas;
- Outros objectivos que o grupo considere importantes.

Notas Finais

Actividade dos GT temáticos e transversal é essencial para a implementação da Directiva INSPIRE.

O acompanhamento da actividade dos respectivos *clusters*, a consideração do Calendário e dos Resultados da Monitorização INSPIRE são aspectos de grande relevância.

As primeiras reuniões de cada GTT&T realizam-se em Janeiro de 2016 e a equipa SNIG-INSPIRE acompanha a realização da primeira reunião.

A escolha da plataforma colaborativa a utilizar deverá ser discutida na 1ª reunião de cada Grupo.

A equipa SNIG-INSPIRE reunirá periodicamente com os coordenadores de cada grupo.

inspire@dgterritorio.pt