

1. Abertura

Aprovação da ata da reunião anterior

2. Informações

3. Especificações técnicas de cartografia topográfica e topográfica de imagem

4. Reorganização dos grupos e redes SNIG/INSPIRE

5. Implementação da diretiva INSPIRE e conjuntos de dados geográficos prioritários para eReporting

6. Plano de Ação SNIG/INSPIRE 2018

7. Monitorização INSPIRE 2017

8. ENiG2018 e JIIDE2018

9. Outros assuntos

Propostas da DGRM: Retificação do DL 29/2017 e Sistema de Informação Cadastral Simplificado

10. Debate

Aprovação da ata da reunião anterior

2. Informações

Thematic Viewer

Carta da CE Europeia de 21 de dezembro pedindo o esforço voluntário dos EM para os CDG prioritários no Thematic Viewer.

O Anexo II vai ser apresentado no ponto 5. *Implementação da diretiva INSPIRE e conjuntos de dados geográficos prioritários para eReporting.*

Reunião Rede Nacional EIONET* e INSPIRE

Um dos tópicos será:

- INSPIRE e implementação de diretivas ambientais

Organização APA e DGT

Manhã de 29 de maio

Instalações da DGT

*European Environment Information and Observation Network

ISA² PROGRAMME - Interoperability Solutions for European Public Administrations

*ISA² - Developing and sharing IT solutions for less bureaucracy
Supporting the modernisation of public administrations*

Grupo de trabalho: **ISA² – Geospatial Solutions**

2ª Reunião : 21 março 2018

Principais assuntos discutidos

- Lista de atividades que têm vindo a ser desenvolvidas no âmbito das ações: EULF (European Union Location Framework), ARe3NA (A Reusable INSPIRE Reference Platform) e ELISE (European LocationInteroperability Solutions for E-government)
 - A empresa Wavestone apresentou o estudo: Assessment of Economic Opportunities and Barriers related to Location Information in the Context of the Digital Single Market
 - A empresa Gartner apresentou:
 - Location Enabled Digital Platforms for Public Services
 - Digital Transformation Benchmark - Digital Government landscape analysis, Blockchaintechnology, and public sector use of APIs
 - Apresentado o GDPR (General Data Protection Regulation), que vai entrar em vigor no dia 25 de maio
- (Exemplo- As cookies que os browsers usam passam a ser considerados dados pessoais)
- Apresentado o estudo : Energy Efficiency of Buildings Pilot

Principais assuntos discutidos

- Apresentado um estudo sobre Location Interoperability Tools (Licensing) – limitações e barreiras no acesso aos dados registados no INSPIRE.
Licenças de uso dos dados muito diversificadas.
Recomendação de criar licenças de uso dos dados standard a nível europeu (Portugal apresentou a estratégia que foi usada para descrever melhor as restrições no acesso aos dados registados no INSPIRE através da utilização de novas keywords nos metadados)
- Apresentados os resultados do inquérito sobre o EU Gazetteer
 - Resultados do inquérito sobre o gazzeteer respondido em outubro 2017
 - A Eurographics pretende implementar um gazzeter aberto de média escala em 2018
 - Existe outra iniciativa o EDP (European Data Portal) gazeteer – com dados de 8 países, Portugal incluído

Os EM solicitaram que as atividades do ELISE devem centrar-se em ajudar os países a harmonizar os dados de acordo com a diretiva INSPIRE.

3. Especificações técnicas de cartografia topográfica e topográfica de imagem

Especificações Técnicas - competências do CO-SNIG

- Compete ao CO-SNIG:
 - ...
 - **Dar parecer sobre as normas técnicas nacionais em matéria de informação geográfica;** e) Art 5º DL 180/2009)
 - ...
- (Dec.-Lei 180/2009, atualizado pelo DL 84/2015 e alterado pelo DL29/2017)

Apresentação das Especificações técnicas

Constituição de grupos de trabalho (CO-SNIG)

- 1- O CO-SNIG pode deliberar a constituição de grupos de trabalho, encarregues de **analisar assuntos específicos** e apresentar propostas fundamentadas, para posterior discussão em sede de reunião do CO-SNIG.
- 2- Os grupos de trabalho podem integrar pessoas e entidades externas ao órgão que estejam especialmente habilitadas nas matérias em causa, designadamente técnicos que desempenhem funções nos serviços que integram o grupo de trabalho.
- 3- As pessoas que integram os grupos de trabalho estão sujeitas ao dever de sigilo em relação às matérias em causa, designadamente ao teor das propostas que tenham sido apresentadas e não aprovadas pelo CO-SNIG.

(Artigo 12.º do Regulamento e Funcionamento do CO-SNIG)

Reestruturação das Especificações Técnicas da Cartografia

Constituição de Grupo de Trabalho - objetivos

- Discutir as especificações técnicas do modelo topográfico;
- Garantir a colaboração das entidades na definição das características dos vários temas em função das respetivas competências;
- Assegurar que as especificações vão de encontro às necessidades das várias entidades.
- Preparar o parecer do CO-SNIG, acompanhado de um anexo com contributos específicos para uma versão participada das especificações

Proposta de atividades e calendarização

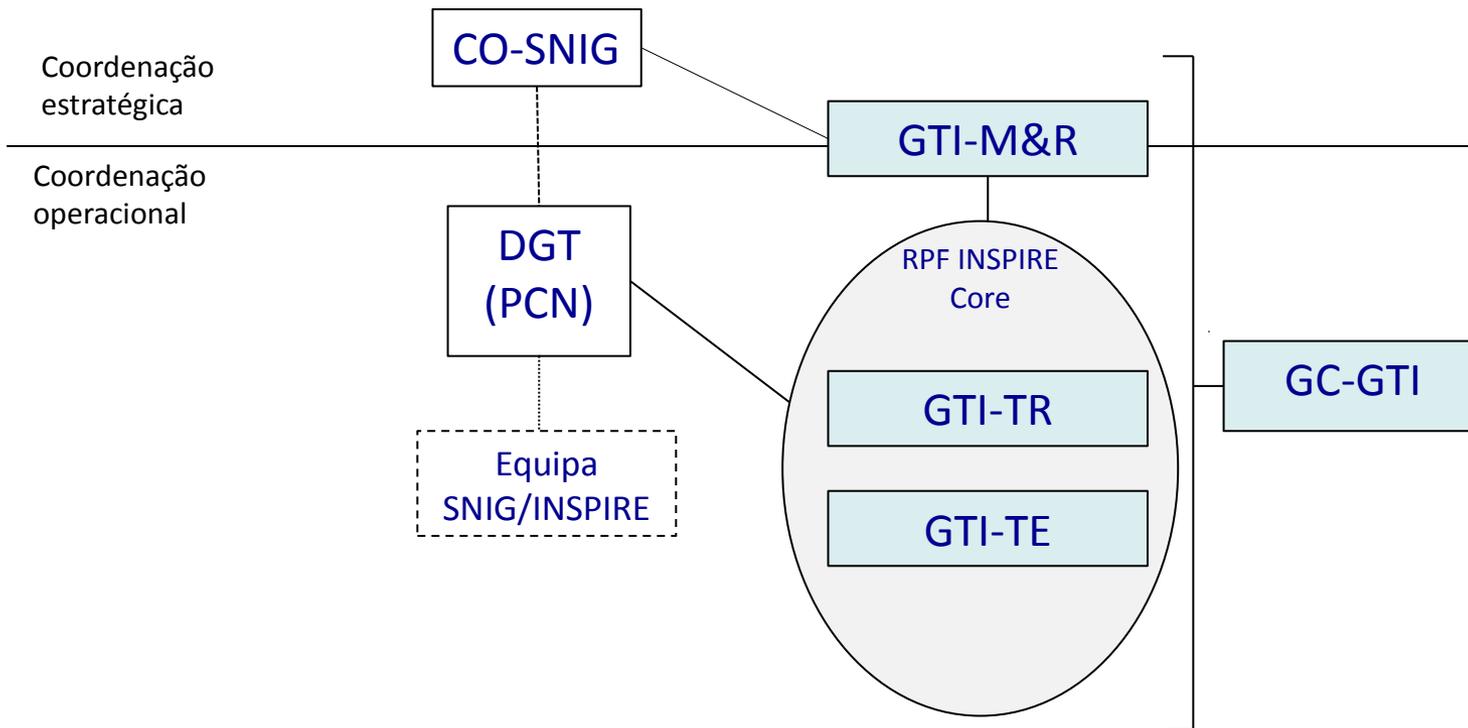
- Nomeação dos representantes para o GT-RECART - **16 de abril**
- Análise do documento das especificações pelas entidades que integram o grupo de trabalho – **17 a 27 de abril**
- Realização de uma reunião para debate e recolha de contributos genéricos e de contributos específicos para os temas em que cada entidade está envolvida – **3 de maio**
- Análise dos contributos e interação sectorial com cada entidade (reuniões/email) – **4 a 18 de maio**
- Redação do parecer (e do respetivo anexo com com contributos específicos para uma versão participada das especificações) a submeter ao CO-SNIG (reuniões/email) – **21 a 25 de maio**
- Parecer final do CO-SNIG – **29 de maio** - reunião presencial? Interação por email?
- Integração dos contributos no documento das especificações técnicas – **30 de maio a 4 de junho**

Definição da composição do grupo

- ?
- ...

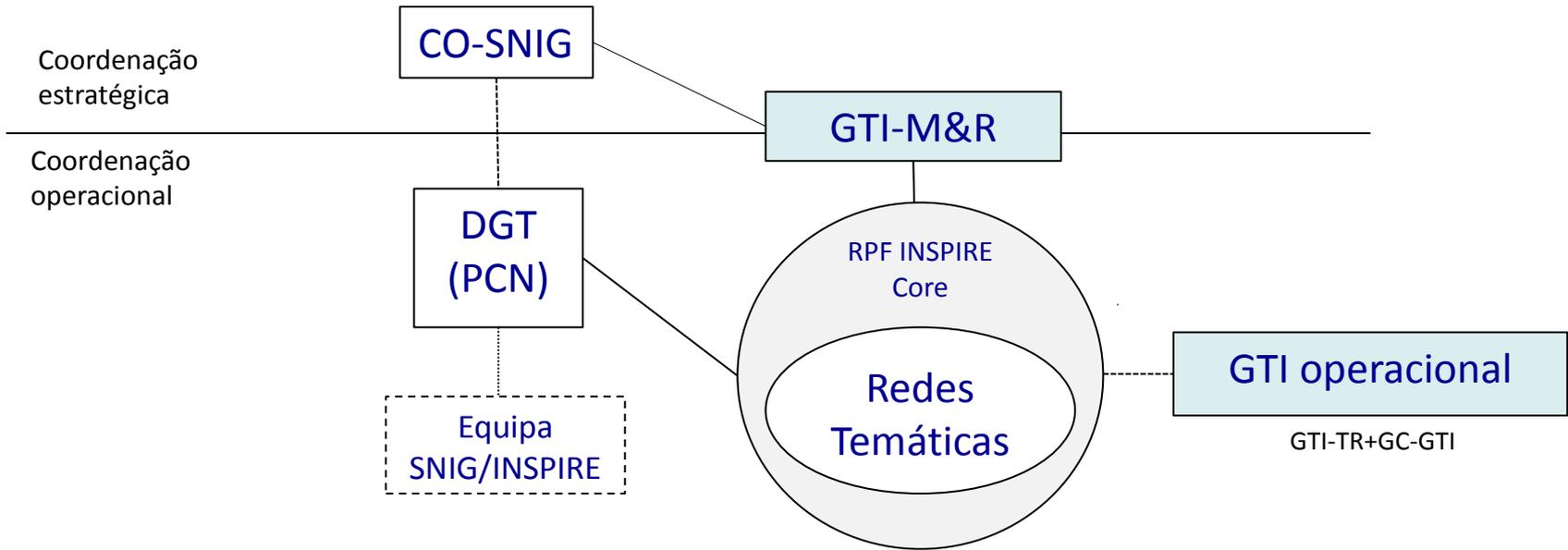
4. Reorganização dos grupos e redes SNIG/INSPIRE

4. Reorganização dos grupos e redes SNIG/INSPIRE



Situação atual

12 Grupos de Trabalho: GTI-M&R + GTI-TR + 9GTI-TE + GC-GTI



GTI operacional

Grupo de coordenação operacional cujos elementos provêm do GTI-TR, do GC-GTI e das entidades da RPF INSPIRE Core com conhecimentos sobre IIG e INSPIRE e interesse em participar activamente nas atividades de implementação de IIG e INSPIRE. O GTI operacional identifica e dinamiza a realização de tarefas/atividades de natureza transversal ou interinstitucional, tecnológicas ou temáticas a realizar por equipas/task forces formadas para esse efeito e que podem recorrer à participação de elementos das Redes Temáticas (ex-GTI-TE) e de outros que não pertencem às Redes Temáticas sempre que tal se justifique, nomeadamente da administração local, de empresas e de outras entidades com experiência relevante em IIG ou INSPIRE.

Redes Temáticas

As Redes Temáticas resultam dos anteriores GTI-TE e garantem a ligação das entidades com os temas INSPIRE e com o trabalho em cursos nos *clusters* Europeus. Os coordenadores de GTI-TE, integrados no anterior GC-GTI, passam a funcionar como elo de ligação entre o GTI operacional e as respetivas Redes Temáticas.

Nova estrutura organizacional dos Grupos de Trabalho INSPIRE (GTI)

 Nova estrutura organizacional dos Grupos de Trabalho INSPIRE (GTI)
 


Autor	Equipa SNIG-INSPIRE
Data de criação	2018-03-01
Data de alteração	2018-03-09; 2018-03-16
Assunto	Nova estrutura organizacional dos Grupos de Trabalho INSPIRE (GTI)
Publicação	DGT
Descrição	Este documento sintetiza a reorganização dos grupos de trabalho INSPIRE (GTI) proposta na 8ª reunião do GC-GTI realizada a 12 de dezembro de 2017 e discutida e assumida na reunião com os representantes do GTI-TR e GC-GTI a 1 de março 2018.
Contribuição/ Revisão	Equipa SNIG-INSPIRE e membros do GTI operacional.
Estado	Versão 1.3

16 março 2018
Equipa SNIG-INSPIRE

Equipa SNIG INSPIRE Página 2 de 15

Aprovação
pelo
CO-SNIG

5. Implementação da diretiva INSPIRE e conjuntos de dados geográficos prioritários para *eReporting*

5. Implementação da diretiva INSPIRE e conjuntos de dados geográficos prioritários para eReporting

CGD prioritários: Pedido da CE



Subject: Implementation of the INSPIRE Directive

Dear colleague,

Two years ago we initiated an important process in relation to the implementation of the Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council of 17 March 2007 establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (the INSPIRE Directive).

Following the comprehensive INSPIRE REFIT evaluation, we identified a number of shortcomings in your country. Similar communications were sent to all Member States since there were widespread delays and implementation problems. We are pleased to see that significant progress has been made since. The recent EU summary report¹ based on 2016 national reports (Annex 3) shows an overall positive trend. Moreover, your 2016 country-specific report² also shows developments which go in the right direction. In particular, we were pleased to see that the action plans for actions following the EU pilot that you have developed, demonstrated that the collaboration between the Commission services and the national authorities can result in tangible improvements as regards implementation. We welcome and appreciate your serious efforts in this respect.

Having said this, there are still significant shortcomings in your national implementation efforts, and I am sure that you will agree that further efforts are needed to close the existing gaps and catch up on the obligations whose deadlines have already passed, in particular as regards selection of datasets, documentation (metadata) and provision of services. In particular, we are concerned that the most basic and essential datasets for the implementation of environmental legislation are in many cases not yet available at all through the INSPIRE infrastructure or they cannot be viewed and downloaded. In accordance with Articles 6, 7 and 11 of the INSPIRE Directive, such datasets (covering Annexes I to III of the Directive) should have been made available "as is" since 2013.

To start a targeted monitoring of these issues, we have defined together an initial list of priority datasets³ in the context of the INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG). This list can only be the start and will be further developed since the scope of the

¹ COM(2017) 254 final, 2017/11/14
² <http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC109835>
³ <https://inspire.ec.europa.eu/inspire-2016-country>
⁴ <https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1>

Therefore, we are very pleased that, at the latest meeting of the MIG on 7/8 December 2017, the colleagues of the EEA were able to present progress on the more detailed definition and technical specifications for the priority list. Moreover, the Joint Research Centre (JRC) has now also completed the "beta" version of the INSPIRE Thematic Viewer which allows monitoring the availability and facilitates an easy use and re-use of priority datasets. Our aim is to publish formally this new tool in September 2018 at the next INSPIRE Conference in Antwerp. This would allow us to demonstrate together the availability of key environmental spatial data for reuse and thereby the added value of the Directive. In other words, the fruits of all our efforts can become more visible and accessible to a wider user community. We therefore call on your support in filling the Thematic Viewer with your environmental priority datasets as much as possible in the coming months, but at the latest by 15th May 2018.

In practical terms, we call on your commitment to identify the priority datasets and make them available "as is" to the extent possible within the available timeframe. This requires mainly identifying the datasets, ensuring that the metadata are correctly available in your national discovery service and that the datasets are accessible through download and view services. In addition, we ask you to "tag" the datasets with a unique identifier using the controlled vocabulary⁵ that was set up by the JRC. You will find enclosed information on the list of priority datasets (Annex 1) and guidance on how to ensure the proper "tagging" of your priority datasets (Annex 2). These documents also contain contact details in case you have

Annex I – Information on the list of priority datasets

Annex II - Tagging of priority datasets for INSPIRE Thematic Viewer

Annex III - Summary Report on Status of implementation of the INSPIRE Directive in EU

Até 15 de maio



<http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/thematicviewer/>



Priority Datasets

Explore Member States' priority datasets for eReporting related to the following domains

<p>Air & Noise Covers ambient air quality and cleaner air for Europe, industrial emissions ...</p>	<p>Industry Covers industrial emissions and industrial accidents.</p>	<p>Waste Landfill of waste, waste from extractive industries, soil, banning of exports of metallic mercury ...</p>
<p>Nature & Biodiversity Covers conservation of natural habitats and wild fauna and flora, wild birds.</p>	<p>Water Water Framework Directives, Urban waste water, bathing water, ...</p>	<p>Marine Covers marine environmental policy.</p>

For more information please visit:

[Main page for the MIWP action 2016.5 "Priority list of datasets for e-Reporting"](#)
[Priority data set in INSPIRE Registry](#)

Geoportal Thematic Viewer beta

Simplify the use & filter geoportal data by topics and national coverage.

The Geoportal Thematic Viewer represent the new direction of simplifying the use of the INSPIRE Geoportal - single point of access to Member States' data and services - by applying advanced thematic and spatial filtering.

Be Familiar With Our Applications

<p>1 Priority Datasets</p> <p>Explore Member States' priority datasets for eReporting in the INSPIRE Geoportal.</p>	<p>2 INSPIRE Data Themes</p> <p>Explore all Member State data according to the INSPIRE Annex themes.</p>
---	--

The **presented results of both thematic and spatial coverage filtering** represent a means to get as close as possible to the requirements of selected use cases. They should, therefore, **only be interpreted as an indication**.

The number of Geoportal Thematic Viewer might increase in the future reflecting the user demand received.



PT decidiu confirmar a sua participação neste exercício voluntário, graças ao envolvimento de algumas das entidades, dispostas a produzir serviços de visualização e/ou descarregamento e a colocar as palavras-chave nos metadados até 15 de maio.

CDG prioritários identificados no SNIG (M&R 2018)

fileIdentifier	title	tema	numeroTema	cdgprioritario	idego	conformidadeCDI	idViewService	idDownl
1984978f5b647e0ca390c24e42e932e	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CADP 2017 (Continente)	DGT	14	Agglomeration (Noise Directive)	PT1	0	0d5d15e0b-33cf-40ba-83cc-ba12874434eb	efa7ca76
78aeef3be-3232-43ad-9a05-fd0ae15da03f	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CADP 2017 (RAM)	DGT	14	Agglomeration (Noise Directive)	Região Autónoma da Madeira	0	0e0c0920e-6932-4201-840d-05094981500c	efa7ca76
5e2468f1-60de-41f2-3301-a97793231906	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CADP 2017 (FAA, Grupo Oriental)	DGT	14	Agglomeration (Noise Directive)	Região Autónoma dos Açores	0	026c0d382-ea02-4200-938f-0b25330c0e04	efa7ca76
788		Administrativas	14	Agglomeration (Noise Directive)	Região Autónoma dos Açores	0	032d5554-9302-4206-82-5a0c0e915f02	efa7ca76
650		Administrativas	14	Agglomeration (Noise Directive)	Região Autónoma dos Açores	0	0451693a2-473b-414d-b086-2b234e8147d5	efa7ca76
70e		anspote	17	Roads, railways and air transport network	Portugal Continental	1	a293046-c963-40b3-b124-1b9117610e10	efa7ca76
9e3			18	Areas of Potential significant Flood Risk (APSF/R)	Portugal Continental	1	14f3806c1f445-4581-b6c3-d4c77bd68895	efa7ca76
173e			19	Location of noise (Noise Directive)	PT1	1	1479706c1-9639-44c0-0e64-1b02944744571	efa7ca76

CDG prioritários:

Palavras-chave: INSPIRE priority data set



Recomendações:

Colocar nos metadados dos CDG prioritários a Palavra-Chave associada ao thesaurus "INSPIRE priority data set"

GTI-M&R: Instruções

Palavras Chave Livres

Grupo de palavras chave

Palavras Chave

Palavra Chave

Agglomeration (Noise Directive)

Tipo de Palavra Chave

Léxico

INSPIRE priority data set

Data do Léxico

11/2/2017

Tipo de Data

Revisão

Entidade da RPF	Situação em 22 março 2018	
	Tabela CDG PrioritáriosPT_15.01.2018 (registos)	Tabela M&R_Março 2018 (CDG)
APA	54	41
DGT	14	7
ICNF	9	6
RAA	49	40
INE	25	N
IH	3	N
DGEG	3	N
DGADR	3	N
RAM	32	N
Total	192	94

Novas palavras-chave: INSPIRE MIWP 2016.5 Priority data set list for eReporting Hierarchical INSPIRE Codelist

DGT solicitou indicações à CE para o exercício de 15 de Maio

Entidades que aderiram ao exercício de 15 de maio

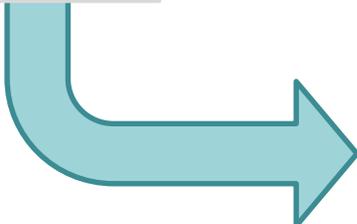
- APA
- DGT
- INE
- ICNF
- RAA
- RAM



Eliminação **de lacunas** através da produção de metadados e serviços

Lacunas CDG prioritários						
APA	CDG prioritários	Sub-elements/spatial data sets	Metadados S/N	Serviço de visualização	Serviço de download	Comentários
CDG sem metadados						

Colocação das novas palavras-chave nos metadados disponíveis no INSPIRE registry (Resposta da CE a 4 de Abril)



Hierarchical INSPIRE code list for metadata keywords				Initial INSPIRE code list
Date: 16.03.2018				Previous code
Label_1 (Level 1: indication of legislation)	Label_2 (Level 2: originally defined spatial data set)	Label_3 (Level 3: specific topic - identified physical data set)	Label_4 (Level 4: specific sub-topic - identified physical data set)	
Directive 2008/50/EC	Management zones and agglomerations (Air Quality Directive)			Air quality management zones and agglomerations
Directive 2008/50/EC	Model areas (Air Quality Directive)			No code
Directive 2008/50/EC	Monitoring stations (Air Quality Directive)			Air quality monitoring stations
Directive 2008/50/EC	Measurement and modelling data (Air Quality Directive)			No code
Directive 2002/49/EC	Major roads, railways and air transport network (Noise Directive)	Major roads (Noise Directive)		Roads, railways and air transport network
Directive 2002/49/EC	Major roads, railways and air transport network (Noise Directive)	Major railways (Noise Directive)		Roads, railways and air transport network
Directive 2002/49/EC	Major roads, railways and air transport network (Noise Directive)	Major air transport (Noise Directive)		Roads, railways and air transport network
Directive 2002/49/EC	Agglomerations (Noise Directive)			Agglomeration (Noise Directive)
Directive 2002/49/EC	Agglomerations (Noise Directive)	Agglomerations - population (Noise Directive)		Population (Noise Directive)
Directive 2002/49/EC	Population (Noise Directive)	Population - densely populated built-up areas (Noise Directive)		No code

Atualização da Lista de Palavras-Chave: INSPIRE Priority Dataset

Recomendação GT-M&R enviada às entidades com instruções de preenchimento

CDG prioritários: Palavras-chave: INSPIRE priority data set

Recomendação:
* Colocar nos metadados dos CDG prioritários a Palavra-Chave associada ao thresour "INSPIRE priority data set"

GT-M&R: Instruções

Priority data set

Help us improving the Re3gistry software! Please fill our quick survey at <http://europa.eu/!Bn84Ct>

ID : <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset>
 This version: <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset:1>
 Latest version: <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset>

Etiqueta: **Priority data set**
 [Not available in Portuguese]
 Definição: List of datasets related to environmental reporting, which should be made available in European Spatial Data Infrastructure in a stepwise manner. The list also reflect evaluation of the state-of-implementation and the fitness of the Directive for its evaluation)
 [Not available in Portuguese]

Governance level: eu-technical
 Status: Válido

Outros formatos:    

Metadata code list values

Show only valid items

Filter Etiqueta	Filter Legislation	Filter Elemento principal	Filter Governance level	Filter Status
Etiqueta	Legislation	Elemento principal	Governance level	Status
Actual pollutant releases (European Pollutant Release and Transfer Register)	Regulation (EC) 166/2006	Regulation (EC) 166/2006	eu-technical	Válido
Agglomerations (Air Quality Directive)	Directive 2008/50/EC	Management zones and agglomerations (Air Quality Directive)	eu-technical	Válido
Agglomerations (Noise Directive)	Directive 2002/49/EC	Directive 2002/49/EC	eu-technical	Válido
Agglomerations (Urban Waste Water Treatment Directive)	Directive 91/271/EEC	Directive 91/271/EEC	eu-technical	Válido
Agglomerations - aircraft noise exposure delineation	Directive 2002/49/EC	Environmental noise exposure data	eu-technical	Substituído
Agglomerations - aircraft noise exposure delineation (day)	Directive 2002/49/EC	Agglomerations - aircraft noise exposure delineation	eu-technical	Substituído
Agglomerations - aircraft noise exposure delineation (night)	Directive 2002/49/EC	Agglomerations - aircraft noise exposure delineation	eu-technical	Substituído
Agglomerations - aircraft noise exposure delineation (Noise Directive)	Directive 2002/49/EC	Environmental noise exposure (Noise Directive)	eu-technical	Válido
Agglomerations - aircraft noise exposure delineation - night (Noise Directive)	Directive 2002/49/EC	Agglomerations - aircraft noise exposure delineation (Noise Directive)	eu-technical	Válido

Agglomerations - aircraft noise exposure delineation (day)

Help us improving the Re3gistry software! Please fill our quick survey at <http://europa.eu/!Bn84Ct>

ID : <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset/Agglomerations-AircraftNoiseExposureDelineationDay>
 This version: <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset/Agglomerations-AircraftNoiseExposureDelineationDay:1>
 Latest version: <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset/Agglomerations-AircraftNoiseExposureDelineationDay>

Etiqueta: **Agglomerations - aircraft noise exposure delineation (day)**
 [Not available in Portuguese]

Governance level: eu-technical
 Status: Substituído
 Successors: Agglomerations - aircraft noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)
 Parents: Agglomerations - aircraft noise exposure delineation

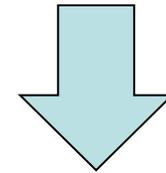
Legislation: Directive 2002/49/EC

Outros formatos:     

Switch to hierarchy view

- Directive 2000/60/EC
 - Monitoring stations (Water Framework Directive)
 - Protected areas (Water Framework Directive)
 - Bathing waters - recreational waters (Water Framework Directive)
 - Designated waters (Water Framework Directive)
 - Other protected areas (Water Framework Directive)
 - Protection of economically significant aquatic species - freshwater fish designated waters (Water Framework Directive)
 - Protection of economically significant aquatic species - shellfish designated waters (Water Framework Directive)
 - Drinking water protection areas (Water Framework Directive)
 - Nitrate vulnerable zones - nutrient sensitive areas (Water Framework Directive)
 - Urban waste water sensitive areas - nutrient sensitive areas (Water Framework Directive)
 - Water dependent Natura 2000 sites (Water Framework Directive)
 - River basin districts (Water Framework Directive)
 - River basin districts sub-units (Water Framework Directive)
 - River network (Water Framework Directive)
 - Water bodies (Water Framework Directive)
 - Groundwater bodies (Water Framework Directive)
 - Surface water bodies (Water Framework Directive)
 - Coastal waters (Water Framework Directive)
 - Lakes (Water Framework Directive)
 - Rivers (Water Framework Directive)
 - Transitional waters (Water Framework Directive)
- Directive 2002/49/EC
 - Agglomerations (Noise Directive)
 - Agglomerations - population (Noise Directive)
 - Environmental noise exposure (Noise Directive)
 - Agglomerations - aircraft noise exposure delineation (Noise Directive)
 - Agglomerations - aircraft noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)
 - Agglomerations - aircraft noise exposure delineation - night (Noise Directive)
 - Agglomerations - industrial noise exposure delineation (Noise Directive)
 - Agglomerations - industrial noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)
 - Agglomerations - industrial noise exposure delineation - night (Noise Directive)
 - Agglomerations - noise exposure delineation (Noise Directive)
 - Agglomerations - noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)
 - Agglomerations - noise exposure delineation - night (Noise Directive)

Nova Code List



Até 15 de maio

Percorrer os metadados dos CDG prioritários e utilizar as novas Palavras-Chave, podendo surgir diferentes situações:

-A palavra-chave atual é válida e suficiente;

- A palavra-chave atual é válida mas pode ser usado um nível mais detalhado;

- A palavra-chave atual não é válida sendo necessário substituí-la.

5. Implementação da diretiva INSPIRE e conjuntos de dados geográficos prioritários para *eReporting*

Equipa APA (coordenação da actividade)

Joaquim Pinto da Costa, joaquim.costa@apambiente (Representante de PT no MIG Sub-Group 2016.5)

Luís Baltazar, luis.baltazar@apambiente.pt

Sónia Fernandes, sonia.fernandes@apambiente.pt

Equipa DGT

Alexandra Fonseca, afonseca@dgterritorio.pt

Ana Luisa Gomes, luisa.gomes@dgterritorio.pt

Henrique Silva, hsilva@dgterritorio.pt

Mário Caetano, mario.caetano@dgterritorio.pt

6. Plano de Ação SNIG/INSPIRE 2018

DGT

2017			2018			
Número	Monitorização 2017 - indicador (%)	CDG reportados em 2017 e que vão continuar a ser reportados em 2018	CDG novos, i.e. CDG que vão começar a ser reportados em 2018	Total de CDG a reportar na Monitorização 2018	Monitorização 2018 - indicadores	

	Nº de CDG com serviços a criar em 2018 (independentemente dos CDG já serem reportados em 2017 ou de serem novos)	n.a.	n.a.	3	1	37	n.a.
Serviços de Descarregamento para CDG	Nº de SDG reportados na Monitorização 2017 ou a reportar em 2018	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Nº de SDG reportados na Monitorização 2017 e a manter na Monitorização 2018	n.a.	n.a.	13	n.a.	n.a.	n.a.
	Nº de serviços a criar durante 2018 (independentemente de se referirem a CDG que já eram reportados em 2017 ou que vão começar a ser reportados em 2018)	n.a.	n.a.	1	1	15	n.a.
	Nº de CDG com serviços reportados na Monitorização 2017	37	97%	n.a.	n.a.	n.a.	100%
	Nº de CDG com serviços reportados na Monitorização 2017 e a manter na Monitorização 2018	n.a.	n.a.	33			n.a.
	Nº de CDG com serviços a criar em 2018 (independentemente dos CDG já serem reportados em 2017 ou de serem novos)	n.a.	n.a.	3	1	37	n.a.
Nº de CDG produzidos depois da entrada em vigor das DE harmonizadas		n.a.					n.a.
Política de dados definida	Nº de CDG com metadados com política de dados definida na Monitorização de 2017	n.a.	n.a.	36	n.a.	n.a.	n.a.
	Nº de CDG com metadados com política de dados definida na Monitorização de 2017 e a manter em 2018	n.a.	n.a.	34			n.a.
	Nº de CDG com política de dados a definir e a inscrever nos metadados durante 2018	n.a.	n.a.	1	1	36	n.a.
Metadados dos CDG prioritários para e-reporting com o palavra-chave associada ao thesaurus "INSPIRE priority datasets"		n.a.	n.a.	7	0	7	n.a.
Antecipa algum risco para o cumprimento das metas estabelecidas para 2018?		n.a.	n.a.				
Quais as soluções que preconiza para a resolução dos riscos identificados para o cumprimento das metas para 2018?		n.a.	n.a.				

DGT

2017		2018			
Número	Monitorização 2017 - indicador (%)	CDG reportados em 2017 e que vão continuar a ser reportados em 2018	CDG novos, i.e. CDG que vão começar a ser reportados em 2018	Total de CDG a reportar na Monitorização 2018	Monitorização 2018 - indicadores

1	37	n.a.
n.a.	n.a.	100%

Metadados dos CDG	Nº de CDG com metadados	n.a.	n.a.	n.a.	100%
	N. De CDG com metadados reportados na Monitorização 2017 e a manter em 2018	36	n.a.	n.a.	n.a.
	N. de metadados a densificar e/ou melhorar	36	n.a.	n.a.	
	Nº de Metadados novos a produzir em 2018	n.a.	1	37	n.a.
	Nº CDG com metadados com conformidade superior a 75 % (avaliado segundo o validador da EU)	36	1	37	n.a.

Serviços de Visualização para CDG	Nº de SDG reportados na Monitorização 2017	31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Nº de SDG reportados na Monitorização 2017 e a manter na Monitorização 2018	n.a.	n.a.	30	n.a.	n.a.	n.a.
	Nº de serviços a criar durante 2018 (independentemente de se referirem a CDG que já eram reportados em 2017 ou que vão começar a ser reportados em 2018)	n.a.	n.a.	1	1	32	n.a.
	Nº de CDG com serviços reportados na Monitorização 2017	37	97%	n.a.	n.a.	n.a.	100%
	Nº de CDG com serviços reportados na Monitorização 2017 e a manter na Monitorização 2018	n.a.	n.a.	33			n.a.
	Nº de CDG com serviços a criar em 2018 (independentemente dos CDG já serem reportados em 2017 ou de serem novos)	n.a.	n.a.	3	1	37	n.a.

Política de dados definida	Nº de CDG com metadados com política de dados definida na Monitorização de 2017	n.a.	36	n.a.	n.a.	n.a.
	Nº de CDG com metadados com política de dados definida na Monitorização de 2017 e a manter em 2018	n.a.	34			n.a.
	N. de CDG com política de dados a definir e a inscrever nos metadados durante 2018	n.a.	1	1	36	n.a.

7. Monitorização INSPIRE 2017

MONITORIZAÇÃO INSPIRE 2017

Procedimentos e resultados

CO-SNIG

Novos requisitos para os metadados INSPIRE

The screenshot shows the homepage of the INSPIRE Geoportals Thematic Viewer. At the top, there is a navigation bar with the INSPIRE logo and the text 'Geoportals Thematic Viewer'. Below this, a blue banner contains the text 'Geoportals Thematic Viewer beta' and a sub-header 'Simplify the use & filter geoportals data by topics and national coverage.' The main content area features two columns of information. The left column is titled 'Be Familiar With Our Applications' and lists 'Priority Datasets' and 'INSPIRE Data Themes'. The right column is titled 'INSPIRE Data Themes' and describes the data available. At the bottom, there is a footer with a navigation menu, social media icons, and contact information.

Novos requisitos para funcionamento do **INSPIRE Geoportals Thematic Viewer**:

<http://inspire-geoportals.ec.europa.eu/thematicviewer/>

- Palavras-chave da nova lista de códigos INSPIRE para os **CDG prioritários**;
- Identificador geográfico com a **NUT** da extensão geográfica;

A importância das *keywords* nos metadados INSPIRECORE

INSPIRE - PRIORITY DATA SET

GEMET - INSPIRE THEMES

Priority Datasets

Explore Member States' priority datasets for eReporting related to the following domains

<p>Air & Noise Covers ambient air quality and cleaner air for Europe, industrial emissions ...</p>	<p>Industry Covers industrial emissions and industrial accidents.</p>	<p>Waste Landfill of waste, waste from extractive industries, soil, banning of exports of metallic mercury ...</p>
<p>Nature & Biodiversity Covers conservation of natural habitats and wild fauna and flora, wild birds.</p>	<p>Water Water Framework Directives, Urban waste water, bathing water, ...</p>	<p>Marine Covers marine environmental policy.</p>

INSPIRE Data Themes

Explore all Member State data according to the INSPIRE Annex themes.

Annex I

Addresses
Administrative units
Cadastral parcels
Geographical grid systems
Geographical names
Hydrography
Protected sites
Coordinate reference systems
Transport networks

Annex II

Elevation
Geology
Land cover
Orthoimagery

Annex III

Atmospheric conditions
Agricultural and aquaculture facilities
Area management/restriction/regulation zones and reporting units
Bio-geographical regions
Buildings
Environmental monitoring facilities
Energy resources
Habitats and biotopes
Human health and safety
Land use
Meteorological geographical features
Mineral resources
Natural risk zones
Oceanographic geographical features
Population distribution - demography

For more information please visit:

[Main page for the MIWP action 2016.5 "Priority list of datasets for e-Reporting"](#) [Priority data set in INSPIRE Registry](#)

CDG prioritários

Recomendações:

- Colocar nos metadados dos CDG prioritários a Palavra-Chave associada ao thesaurus "INSPIRE priority data set"

- Lista de palavras-chave para identificar os CDG prioritários:

<http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset>

Palavras Chave Livres

Grupo de palavras chave

Palavras Chave

Palavra Chave
Agglomeration (Noise Directive)

Tipo de Palavra Chave

Léxico

INSPIRE priority data set

Data do Léxico

11/16/2017 Tipo de Data:

Palavras-chave:

- - Directive 2009/147/EC
 - - Bird species distribution and range (Birds Directive)
 - - Bird species distribution (Birds Directive)
 - Bird species distribution - sensitive (Birds Directive)
 - - Birds range (Birds Directive)
 - Birds range - sensitive (Birds Directive)
 - Natura 2000 sites (Birds Directive)
 - Pan-European biogeographical regions (Birds Directive)

Palavras-chave Descritivas (theme)

Palavras-chave: Zonas de risco natural

Thesaurus

Título: GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
 Título Alternativo:
 Data de Referência: 2008-06-01, publication
 Edição:
 Data de Edição:
 Série:

Palavras-chave Descritivas ()

Palavras-chave: APA

Palavras-chave Descritivas ()

Palavras-chave: INSPIRE

Palavras-chave Descritivas ()

Palavras-chave: INSPIRECORE

Palavras-chave Descritivas (theme)

Palavras-chave: Flood Risk Zones

Thesaurus

Título: INSPIRE priority data set
 Título Alternativo:
 Data de Referência: 2017-11-16, revision
 Edição:
 Data de Edição:
 Série:

Nota:

estas palavras-chave devem ser introduzidas até **15 de Maio 2018**

CSDG: Identificador geográfico

Recomendações:

- Colocar nos metadados dos CDG o código **NUT** no campo “Identificador Geográfico” referente à extensão geográfica

Identificador geográfico baseado nas NUTS:

<http://smi.ine.pt/Versao/Detalhes/3503>

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Sistema de Metainformação

Palavra a pesquisar | Pesquisa

[Geral](#) |
 [Conceitos](#) |
 [Classificações](#) |
 [Documentação metodológica](#) |
 [Variáveis](#) |
 [Suportes de recolha](#)

SMI / Módulo classificações / Famílias / Classificações / Versões / **Categorias**

Família	Territoriais
Classificação	Nomenclatura das unidades territoriais para fins estatísticos NUTS
Versão	V03503 - Nomenclatura das unidades territoriais para fins estatísticos, versão de 2013 NUTS 2013

Vista hierárquica | Vista tabular | Exportação

PT - Portugal

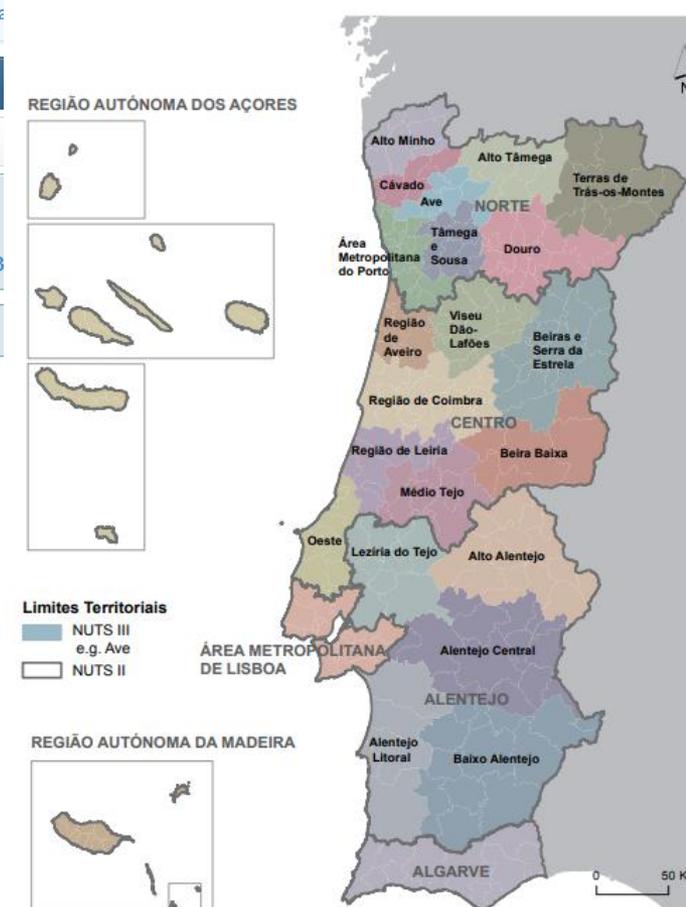
- 1 - Continente
 - 11 - Norte
 - 111 - Alto Minho
 - 112 - Cávado
 - 119 - Ave
 - 11A - Área Metropolitana do Porto
 - 11B - Alto Tâmega
 - 11C - Tâmega e Sousa
 - 11D - Douro
 - 11E - Terras de Trás-os-Montes
 - 16 - Centro
 - 17 - Área Metropolitana de Lisboa
 - 18 - Alentejo
 - 15 - Algarve
- 2 - Região Autónoma dos Açores
- 3 - Região Autónoma da Madeira

Este código é inserido no bloco da Extensão Geográfica:

- PT1
- PT11
- PT111
- ...

Aplica-se a todos os metadados INSPIRECORE

Limites das NUTS 2013



Metadados INSPIRECORE

Requisitos e Recomendações

GTI-M&R (30 - 01 – 2018)

Requisitos:

- Colocar nos metadados dos CDG os temas INSPIRE em Português com a primeira letra em Maiúscula (tal como está no thesaurus **GEMET - INSPIRE THEMES**)
- Colocar em todos os metadados (CDG e Serviços) o **nome oficial** da Instituição nos campos (Contacto dos metadados) e (Ponto de Contacto do Recurso)
- Preencher o campo sobre a **conformidade** dos CDG e dos Serviços
- Preencher nos metadados dos Serviços os CDG que são disponibilizados pelo Serviço no campo **“Recursos Acoplados”**
- Colocar em todos os metadados (CDG e Serviços) a **sigla da Instituição** como Palavra-Chave, nas Regiões Autónomas colocar RAA e RAM

Recomendações:

- Colocar nos metadados dos Serviços as **Limitações de Uso**, no caso de ser aberto deve colocar o texto “Sem restrições”
- Colocar nos metadados dos Serviços o URL do Serviço com a operação **“GetCapabilities”**
- Colocar nos metadados dos CDG o código **NUT** no campo “Identificador Geográfico” referente à extensão geográfica
- Colocar nos metadados dos CDG **prioritários** a Palavra-Chave associada ao thesaurus **“INSPIRE priority data set”**



INSPIRE

Geoportal Thematic Viewer

European Commission > INSPIRE > INSPIRE Geoportal Thematic Viewer > Air Quality and Noise agglomerations datasets

Home Priority Datasets INSPIRE Data Themes Applied methodology Harvesting Status Only National Coverage OFF

Air Quality and Noise agglomerations datasets



Dataset: Downloadable Viewable

INSPIRE Geoportal Dataset Statistics

8 Metadata records

0 Downloadable Datasets

Download Report

Select a COUNTRY

- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Liechtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

Nature & Biodiversity datasets



Dataset: Downloadable Viewable

INSPIRE Geoportal Dataset Statistics

27 Metadata records

0 Downloadable Datasets

Download Report

Select a COUNTRY

- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Liechtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

Parabéns PT !!!

Thematic Viewer (março 2018)

Water datasets



Dataset: Downloadable Viewable

INSPIRE Geoportal Dataset Statistics

85 Metadata records

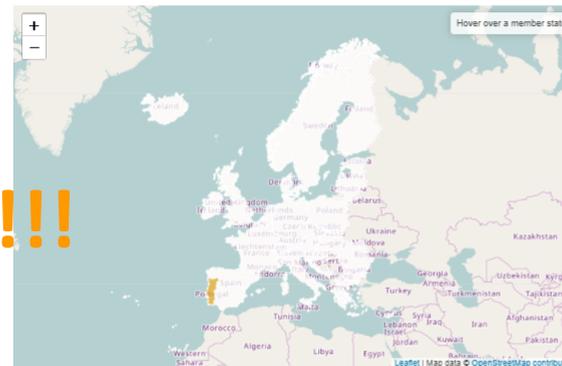
0 Downloadable Datasets

Download Report

Select a COUNTRY

- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Liechtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

Industry datasets



Dataset: Downloadable Viewable

INSPIRE Geoportal Dataset Statistics

2 Metadata records

0 Downloadable Datasets

Download Report

Select a COUNTRY

- Austria
- Belgium
- France
- Germany
- Italy
- Latvia
- Liechtenstein
- Portugal
- Romania
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

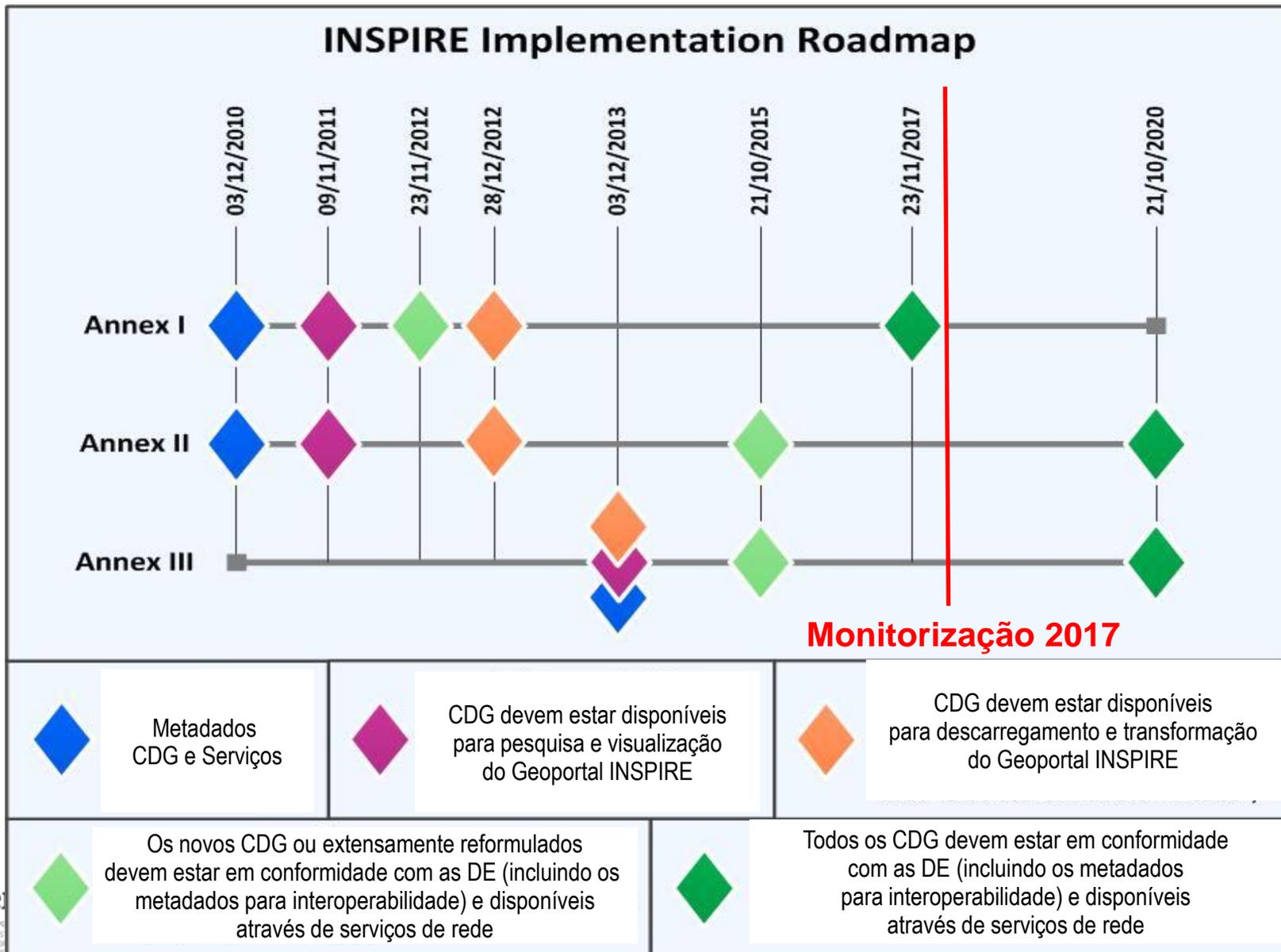
Procedimentos monitorização INSPIRE 2017

A monitorização INSPIRE 2017 é realizada com base na informação contida nos metadados dos Conjuntos e Serviços de Dados Geográficos, publicados no **SNIG**, que incluem a Palavra Chave “**INSPIRECORE**”



O **harvesting** do **SNIG** para o **Geoportal INSPIRE** é realizado através da mesma Palavra Chave **INSPIRECORE**, garantindo que a informação no geoportal INSPIRE está sempre atualizada e acessível às ferramentas automáticas de monitorização (**Dashboard INSPIRE**).

Calendarização da Implementação da Diretiva INSPIRE



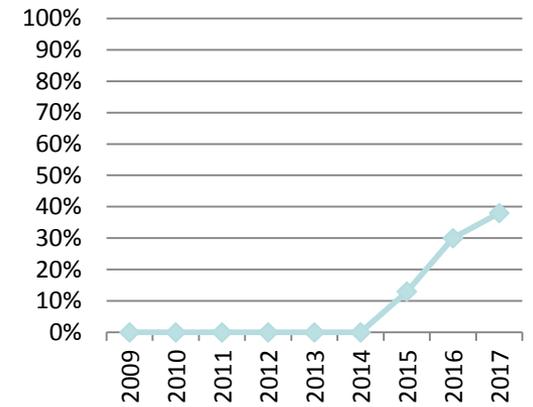
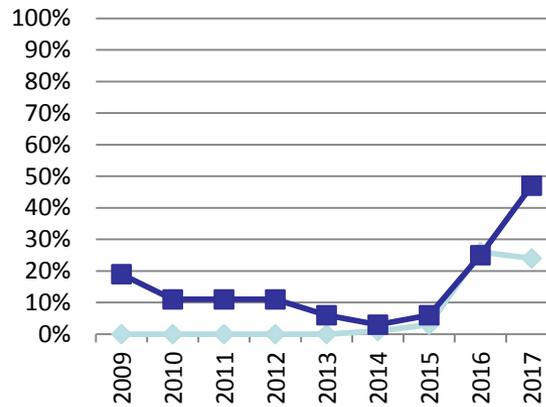
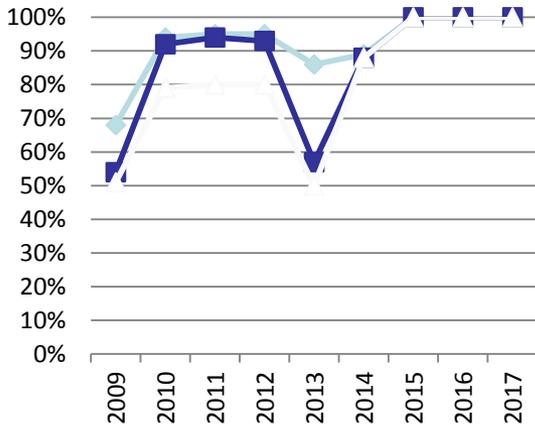
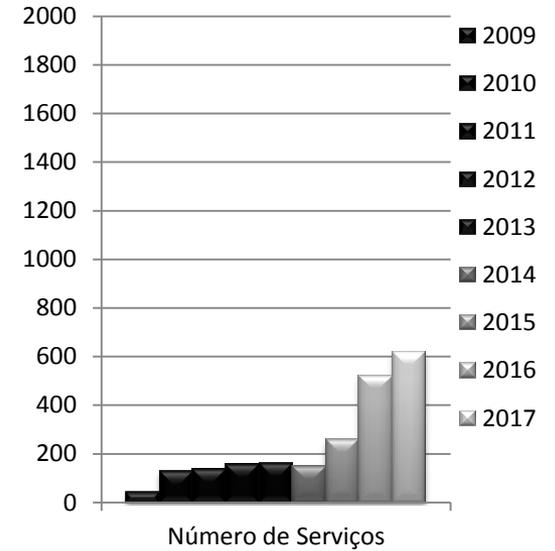
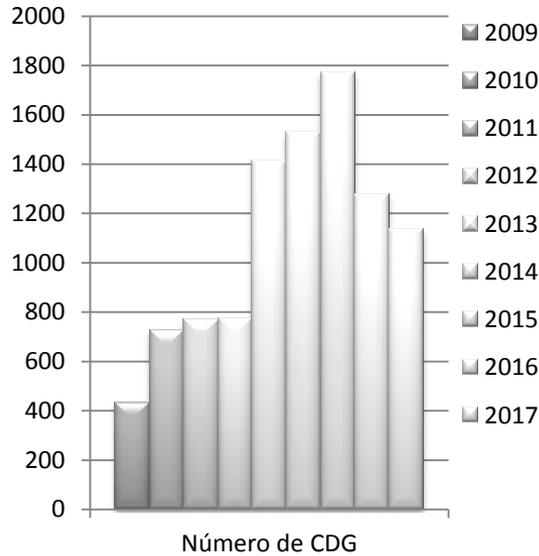
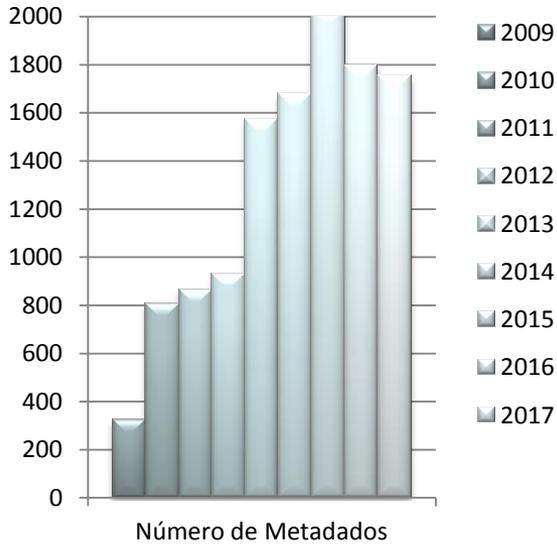
RPF CORE: monitorização INSPIRE

SIGLA	NOME	2014	2015	2016	2017
ACSS, I.P.	Administração Central do Sistema de Saúde, I.P.	x	✓	✓	✓
ANAC (INAC)	Autoridade Nacional da Aviação Civil	✓	✓	x	x
ANPC	Autoridade Nacional de Proteção Civil	x	x	x	x
APA, I.P.	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	✓	✓	✓	✓
AT	Autoridade Tributária e Aduaneira	x	x	x	x
CIGeoE (IGeoE)	Centro de Informação Geoespacial do Exército	✓	✓	✓	✓
CTT, S.A. *	Correios de Portugal, S.A.	✓	✓	x	x
DGADR	Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural	✓	✓	✓	✓
DGEEC	Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência	✓	✓	x	x
DGEG	Direção-Geral de Energia e Geologia	✓	✓	✓	✓
DGPC	Direção-Geral do Património Cultural	✓	✓	✓	✓
DGRM	Direção-Geral de Recursos Naturais	✓	✓	✓	✓
DGS	Direção Geral de Saúde	✓	✓	✓	✓
DGT	Direção-Geral do Território	✓	✓	✓	✓
GEP	Gabinete de Estratégia e Planeamento (MSESS)	x	x	x	x
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.	✓	✓	x	x
IMT, I.P. (INIR)	Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P.	x	x	x	✓
INE, I.P.	Instituto Nacional de Estatística, I.P.	✓	✓	✓	✓
INEM, I.P.	Instituto Nacional de Emergência Médica, I.P.	x	x	x	x
INIAV, I.P.	Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P.	x	x	x	x
IP,S.A.(EP)	Infraestruturas de Portugal, S.A.	✓	✓	x	✓
IPMA, I.P.	Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.	✓	✓	✓	✓
IVV, I.P.	Instituto da Vinha e do Vinho, I.P.	✓	✓	x	x
LNEG, I.P.	Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.	✓	✓	✓	✓
RAA	Região Autónoma dos Açores	✓	✓	✓	✓
RAM	Região Autónoma Madeira	✓	✓	✓	✓

* Já não fazem parte da RPF CORE

Monitorização INSPIRE: Metadados, CDG e Serviços

Evolução (2009 – 2017)



Existência de Metadados (MDi1)

Conformidade de Metadados (MDi2)

Metadados no SNIG (NSi1)

Conformidade dos CDG (DSi2)

CDG em serviços de visualização e descarregamento (NSi2)

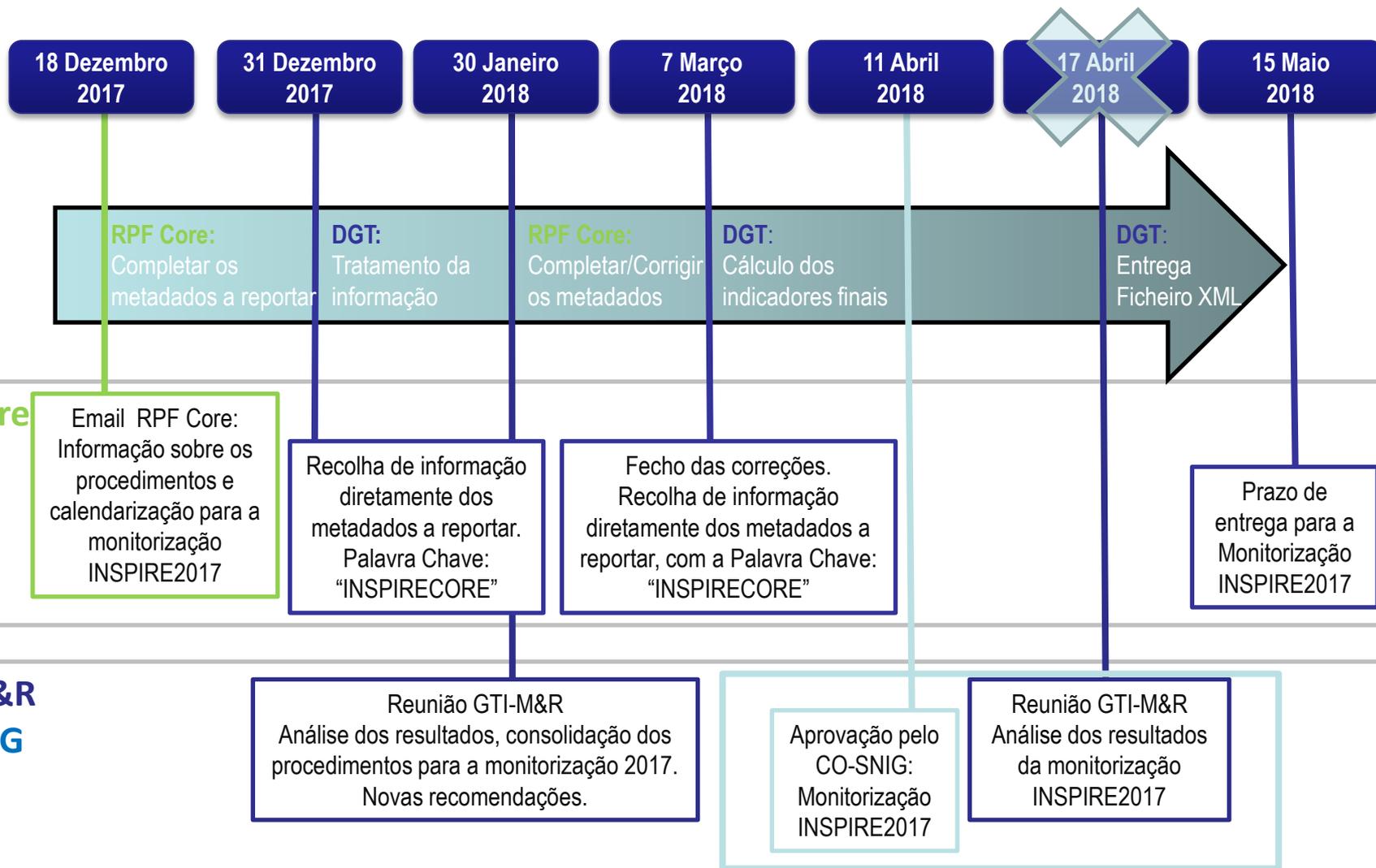
Conformidade dos serviços (NSi4)

Indicadores de monitorização INSPIRE (2009 – 2017)

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Metadados									
MDi1: Existência de metadados	68%	94%	95%	95%	86%	89%	100%	100%	100%
MDi2: Conformidade dos metadados	54%	92%	94%	93%	57%	88%	100%	100%	100%
CDG									
DSi1: Cobertura geográfica dos CDG	96%	98%	97%	97%	97%	99%	99%	100%	100%
DSi2: Conformidade dos CDG	0%	0%	0%	0%	0%	1%	3%	26%	24%
DSi2.1: Conformidade CDG do Anexo I	-	-	-	-	-	-	2%	7%	76%
Serviços									
NSi1: Metadados no SNIG	51%	79%	80%	80%	50%	88%	100%	100%	100%
NSi2: CDG em serviços de visualização e descarregamento	19%	11%	11%	11%	6%	3%	6%	25%	47%
NSi2.1: CDG em serviços de visualização	-	-	-	-	-	-	11%	70%	70%
NSi2.2: CDG em serviços de descarregamento	-	-	-	-	-	-	6%	25%	48%
NSi3: Utilização dos serviços de rede	0	0	0	0	0	4472	42857	0	0
NSi4: Conformidade dos serviços	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	30%	38%
NSi4.2: Conformidade dos serviços de visualização	-	-	-	-	-	-	17%	38%	46%
NSi4.3: Conformidade dos serviços de descarregamento	-	-	-	-	-	-	0%	9%	19%

Monitorização INSPIRE 2017

Calendarização prevista



OBRIGADA PELA ATENÇÃO

Ana Luisa Gomes
luisa.gomes@dgterritorio.pt

MONITORIZAÇÃO INSPIRE

Instituição	CONJUNTOS DE DADOS GEOGRÁFICOS						SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS																					CDG do Anexo I											
	CDG Total (Nº)			Conformidade dos CDG (DSi2)			Serviços Total (Nº)			CDG em Serviços de Visualização e Descarreg. (NSI2)			Conformidade: Serviços de Visual. e Descarreg. (NSI4)			Serviços de Visualização (Nº)			CDG em Serviços de Visualização (NSI2.1)			Conformidade dos Serviços de Visualização (NSI4.2)			Serviços de Descarregamento (Nº)			CDG em Serviços de Descarregamento (NSI2.2)			Conformidade: Serviços de Descarreg. (NSI4.3)			Nº (2016)	Nº (2017)	CONF (2016)	CONF (2017)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017						
ACSS	5	5	5	0%	0%	0%	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0%	0%		
ANAC	3	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-			
APA	55	63	74	47%	17%	7%	58	78	115	100%	100%	100%	0%	49%	52%	29	41	59	100%	100%	100%	0%	71%	100%	29	37	56	100%	100%	100%	0%	24%	2%	5	4	100%	100%		
CIGEOE	75	5	5	0%	0%	0%	14	0	5	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	5	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	3	3	0%	0%
DGADR	15	6	6	13%	67%	100%	0	2	2	0%	17%	17%	0%	100%	100%	0	1	1	0%	17%	17%	0%	100%	100%	0	1	1	0%	17%	17%	0%	100%	100%	1	1	0%	100%		
DGEEC	1	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0	-	-	100%	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-			
DGEG	19	19	19	0%	5%	5%	0	38	38	0%	100%	100%	0%	50%	50%	0	19	19	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0	19	19	0%	100%	100%	0%	0%	0%	2	2	0%	0%		
DGPC	2	3	3	0%	100%	100%	0	5	2	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0	3	2	50%	67%	67%	0%	0%	0%	0	2	0	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	3	3	100%	100%	
DGRM	8	1	1	88%	100%	0%	10	2	2	63%	100%	100%	0%	0%	0%	5	1	1	63%	100%	100%	0%	0%	0%	5	1	1	63%	100%	100%	0%	0%	0%	0	0	0%	0%		
DGS	228	136	4	0%	100%	100%	0	4	4	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0	4	4	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0%	0%
DGT	62	36	38	0%	11%	11%	19	45	45	3%	100%	97%	58%	67%	71%	12	30	31	26%	100%	97%	83%	100%	100%	6	15	13	3%	100%	97%	0%	7%	8%	9	9	44%	44%		
IP/IMT	2	-	1	0%	-	100%	0	-	2	0%	-	100%	0%	-	0%	0	-	1	0%	-	100%	0%	-	0%	0	-	1	0%	-	100%	0%	-	0%	-	1	-	100%		
ICNF	63	59	65	0%	0%	6%	17	26	28	73%	25%	25%	0%	0%	0%	9	17	19	75%	41%	40%	0%	0%	0%	8	9	9	73%	25%	25%	0%	0%	0%	6	7	0%	57%		
IFAP	19	25	30	0%	96%	97%	0	2	13	0%	8%	23%	0%	100%	92%	0	1	7	100%	8%	100%	0%	100%	86%	0	1	6	0%	8%	23%	0%	100%	100%	0	0	0%	0%		
IH	15	13	13	0%	0%	0%	4	2	2	0%	0%	0%	0%	100%	50%	4	2	2	0%	15%	15%	0%	100%	50%	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3	3	0%	0%
IHRU	2	-	-	0%	-	-	4	-	-	100%	-	-	0%	-	-	2	-	-	100%	-	-	0%	-	-	2	-	-	100%	-	-	0%	-	-	-	-	-			
INE	191	176	90	13%	78%	59%	24	48	50	0%	0%	44%	100%	96%	100%	24	48	48	4%	77%	53%	100%	96%	100%	0	0	2	0%	0%	49%	0%	0%	100%	0	5	0%	100%		
IPMA	106	80	83	0%	0%	0%	0	78	79	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	78	79	0%	98%	95%	0%	0%	0%	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0%	0%
IVV	4	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0	-	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-			
LNEG	57	15	14	0%	7%	21%	8	31	28	0%	100%	100%	0%	48%	89%	8	16	14	11%	100%	100%	0%	88%	100%	0	15	14	0%	100%	100%	0%	7%	79%	0	0	0%	0%		
RAA	795	593	570	1%	1%	27%	97	155	173	0%	27%	55%	0%	0%	16%	97	115	123	5%	63%	76%	0%	0%	11%	0	40	50	0%	27%	55%	0%	0%	28%	166	123	0%	90%		
RAM	40	42	114	3%	7%	4%	0	4	28	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0	4	19	3%	10%	18%	0%	0%	0%	0	0	9	0%	0%	8%	0%	0%	0%	0%	13	18	15%	17%	
Continente	-	642	452	-	50%	25%	-	361	415	-	24%	47%	-	44%	49%	-	261	287	-	80%	75%	-	56%	64%	-	153	127	-	24%	48%	-	13%	17%	32	38	38%	58%		
Portugal	1771	1277	1136	4%	26%	24%	255	520	617	6%	25%	47%	14%	30%	38%	204	380	430	11%	70%	70%	17%	38%	46%	50	140	186	6%	25%	48%	0%	9%	19%	211	179	7%	76%		

8. ENiG2018 e JIIDE2018

Data: 17, 18 e 19 de Outubro

Local: Espanha, ilhas Baleares – Menorca (Ilha de Lazareto)

Informação: <http://www.jiide.org/>

Datas importantes

Datas	Fases
20 de março	Aberto o prazo para a inscrição e envio dos resumos
31 de maio	Data limite para a receção dos resumos
25 de junho	Comunica-se a aceitação como apresentação oral
15 de julho	Publicação do programa
30 de setembro	Data limite para a receção dos artigos
10 de setembro	Encerramento das inscrições
17 a 19 de outubro	JIIDE 2018

TEMÁTICAS

Lema: «Melhorando o intercâmbio de dados espaciais para proteger a Biosfera»

- Organização de uma IDE, catálogos e geoportais
- IDE nacionais, regionais, locais e temáticas
- Interoperabilidade de dados e serviços geográficos
- Casos de uso das IDE e boas práticas
- Em direção ao INSPIRE
- Aplicações web e aplicações móveis
- Aplicações sobre o meio ambiente
- Tecnologias, inovação e novos desenvolvimentos
- Aplicações das IDE
- Projetos relacionados com as IDE (Galileo, Copernicus, UN-GGIM, Paz, OpenELS, etc.)
- Novas fronteiras das IDE (SaaS, Big Data, Open Data, Ontologias, Internet das coisas, Cidades inteligentes, Machine-learning...)

9. Outros assuntos

Lei n.º 78/2017

de 17 de agosto

Cria um sistema de informação cadastral simplificada e revoga a Lei n.º 152/2015, de 14 de setembro

A Assembleia da República decreta, nos termos da alínea c) do artigo 161.º da Constituição, o seguinte:

Artigo 26.º

Informação cadastral simplificada e sistema nacional de informação geográfica

Aos conjuntos e serviços de dados geográficos adquiridos, produzidos e disponibilizados no âmbito da presente lei não se aplica o disposto no artigo 8.º-A do Decreto-Lei n.º 180/2009, de 7 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 29/2017, de 16 de março.

Decreto-Lei n.º 29/2017

de 16 de março

Artigo 8.º-A

Articulação do Sistema Nacional de Informação Geográfica com outras infraestruturas de informação geográfica

1 — A constituição, o desenvolvimento, a manutenção e a coordenação de infraestruturas de informação geográfica temáticas, regionais e locais devem ser realizados de forma articulada com o SNIG.

2 — As autoridades públicas com responsabilidade na produção de conjuntos e serviços de dados geográficos de temas abrangidos por uma infraestrutura de informação geográfica temática asseguram o registo destes conjuntos e serviços de dados geográficos nessa infraestrutura.

3 — As autoridades públicas com carácter ou área de atuação de âmbito regional ou local que tenham responsabilidade na produção de conjuntos e serviços de dados geográficos asseguram o registo desta informação nas infraestruturas de informação geográfica regionais ou locais respetivas, caso existam.

4 — O cumprimento das obrigações definidas na Diretiva n.º 2007/2/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de março, que estabelece a Infraestrutura de Informação Geográfica da Comunidade Europeia (INSPIRE), é assegurado mediante a observância dos procedimentos enunciados nos números anteriores.

5 — Em caso de dúvida na aplicação do disposto nos números anteriores, deve ser solicitado um parecer técnico ao Conselho de Orientação do SNIG, o qual possui carácter vinculativo.

Retificação do DL n.º 29/2017

Assim venho propor que este tema seja incluído na próxima reunião do CO-SNIG no sentido de se propor junto do governo a retificação do diploma perante a nova realidade do espaço de jurisdição nacional e que a informação geográfica não se deve restringir prioritariamente e apenas ao território emerso.

Só posso admitir que se trata de um erro, que foi enviado para publicação o artigo proposto na primeira versão e que naturalmente deverá ser feita com urgência uma declaração de retificação do diploma ontem publicado (DL n.º 29/2017) pois assim não faz sentido o nosso reporte: a Pesca, o Ordenamento do Espaço Marítimo Nacional e a imersão de resíduos são uma das principais áreas de atuação da DGRM e de produção de informação (ver geoportal em www.psoem.pt). Recordo que há ordenamento no território nacional, componente terrestre por um lado e do espaço marítimo nacional por outro (Lei n.º 17/2014, de 10 de abril e Decreto-Lei n.º 38/2015, de 12 de março).

11 — Zonas de gestão/restricção/regulamentação e unidades de referência

Zonas geridas, regulamentadas ou utilizadas para elaboração de relatórios a nível internacional, europeu, nacional, regional e local. Compreende aterros, zonas de proteção de captações destinadas ao consumo humano, zonas vulneráveis aos nitratos, zonas de condicionamento à pesca(1), vias navegáveis regulamentadas no mar ou em águas interiores de grandes dimensões, zonas de deposição e imersão de resíduos(2), zonas de ruído condicionado, zonas autorizadas para efeitos de prospeção e extração mineira, regiões hidrográficas, unidades de reporte pertinentes e zonas abrangidas pela gestão das zonas costeiras e espaço marítimo nacional(3).

Texto do Diploma hoje publicado

11 — Zonas de gestão/restricção/regulamentação e unidades de referência

Zonas geridas, regulamentadas ou utilizadas para o reporte a nível internacional, europeu, nacional, regional e local. Compreende aterros, zonas de proteção de nascentes de água potável, zonas vulneráveis aos nitratos, vias navegáveis regulamentadas no mar ou em águas interiores de grandes dimensões, zonas de descarga de resíduos, zonas de ruído condicionado, zonas autorizadas para efeitos de prospeção e extração mineira, regiões hidrográficas, unidades de reporte pertinentes e zonas abrangidas pela gestão das zonas costeiras.

Mario Caetano

To: Henrique Tato Marinho Cc: Maria Elisabete Ferreira Dias
Re: URGENTE: FW: Projeto de alteração ao DL 180/2009

22 de Março de 2017 às 13:36

Sent - DGT 

MC

Caro Henrique

Solidarizando-me com o desapontamento manifestado, tenho de informar que a proposta apresentada ao Governo pela DGT foi objeto de alterações, as quais, naturalmente, nos transcendem.

No caso concreto, foi já em sede de Presidência de Conselho de Ministros (PCM) que ocorreram as alterações finais ao projeto apresentado e, no contexto destas, foi o anexo alterado. Assim, não se trata nem de um lapso que careça de retificação nem de uma alteração da responsabilidade da DGT, antes um opção do Governo.

Não obstante e tendo em conta que a listagem em causa não cobre - nem tem de cobrir - de forma exaustiva todas as atividades, ações e projetos em desenvolvimento no território nacional para que estes sejam incluídos no âmbito dos trabalhos de implementação da Diretiva Inspire, permito-me discordar da parte em que afirmas que a omissão ocorrida "compromete a representação da DGRM nos vários Grupos de Trabalho".

Como sabes reconhecemos bem o trabalho e envolvimento da DGRM na implementação da diretiva INSPIRE e esperamos continuar a ter o vosso empenho.

Um abraço

Mário Caetano

1- Retificação do DL n.º 29/2017

Recordo, de novo, que o Projeto de alteração ao DL nº 180/2009, publicado no DL nº 29/2017, não seguiu a redação proposta e aprovada por unanimidade no CO-SNIG. Resumindo os dados referentes ao mar, nomeadamente os da plataforma continental, não estão espelhados no articulado desse DL. Portugal representa cerca de 50% do mar da União Europeia e com o BREXIT essa percentagem vai aumentar consideravelmente.

Tenho insistido junto da coordenação do CO-SNIG e nomeadamente referi o assunto à Sra. Secretária de Estado do Ordenamento do Território e da Conservação da Natureza, Dr.ª Célia Ramos na 18ª reunião do CO-SNIG, realizada na rua do Século em Lisboa.

Recentemente, com o início da discussão , na ONU, da proposta portuguesa vários membros do governo Português tem referido que *“o dossiê mais estratégico para Portugal é a extensão da plataforma continental”*. Ao nível dos SIG anexo duas imagens demonstrando a imensidão do espaço territorial e dos dados geográficos omitidos (Geoportal em www.psoem.pt).

A DGRM tem competência ao nível da IG ao nível da ZEE continente e da extensão da plataforma continental. Os dados prioritários para e-reporting nomeadamente os referentes à DQEM também cobrem a plataforma continental que vai muito para além do referido como “zonas costeiras” e que se trata efetivamente do imenso “espaço marítimo nacional”.