

# **8ª Reunião do GC-GTI**

**12 de Dezembro de 2017**

# Agenda

12 de Dezembro de 2017

10:00 -12:00

DGT

1. Informações
2. Relato dos GTI pelos seus coordenadores: Actividades desenvolvidas, resultados, dificuldades, sugestões
3. Outros assuntos
4. Marcação da próxima reunião

# 1. Informações:

## JIIDE e ENiIG 2017



As JIIDE envolveram 204 participantes de Portugal e 98 de Espanha tendo contado com um total de 78 apresentações distribuídas pelas diferentes sessões temáticas e ainda *workshops* e algumas mesas redondas envolvendo representantes dos dois países que debateram assuntos como a questão dos Dados Abertos, os novos modelos de produção de IG ou o papel da Diretiva INSPIRE no *reporting* de diretivas ambientais.

O ENiG 2017 baseou-se na realização de 8 *workshops* centrados em temas como a harmonização e disponibilização de informação geográfica, as IIG temáticas em Portugal ou a tecnologia *Open Source* nas IIG. Que envolveram 130 participantes.



## MIG-P / T e Comité INSPIRE



7th Meeting of the INSPIRE MAINTENANCE AND IMPLEMENTATION EXPERT GROUP (MIG), 7-8 Dezembro 2017

[https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/mig-p/wiki/7th\\_meeting\\_of\\_the\\_MIG](https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/mig-p/wiki/7th_meeting_of_the_MIG)



13th Meeting of the Committee Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE), 8 Dezembro 2017

## 2. Relato dos GTI pelos seus coordenadores

- Actividades desenvolvidas, resultados obtidos, o que não foi realizado, actividades previstas no Plano 2017 incluindo os CDG prioritários para *eReporting*.
- Dificuldades
- Sugestões



## 2. Relato dos GTI pelos seus coordenadores

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

### Grupos Temáticos (GTI-TE)

GTI-TE 1 – Artur Seara, DGT

GTI-TE 2 – Teresa Pimenta\*, ICNF

GTI-TE 3 – Aurete Pereira, LNEG

GTI-TE 4 – Francisco Caldeira

GTI-TE 5 – Ricardo Deus, IPMA

GTI-TE 6 – Sofia Ribeiro, APA

GTI-TE 7 – Cristina Igreja, DGT

GTI-TE 8 – Luís Baltazar, APA

GTI-TE 9 – André Serronha, DGT

### Grupo Transversal

GTI- TR – Henrique Silva, DGT

### Grupo de Monitorização e Reporting

GTI-M&R – Ana Luisa Gomes, DGT

### 3. Outros assuntos

## Harmonização de dados geográficos do Anexo I

### Reunião para definição de estratégia (11 de Maio de 2017)

**Estratégia nacional para a harmonização dos CDG do Anexo I em 2017**

O presente documento tem como objetivo descrever a forma como será feita a articulação entre as várias entidades que reportam Conjuntos de Dados Geográficos (CDG) do Anexo I em termos de harmonização destes CDG e de modo a garantir que cada CDG é reportado por uma única entidade.

A harmonização de CDG é uma das obrigações da Diretiva INSPIRE e é uma das tarefas mais complexas de implementação da Diretiva INSPIRE nos Estados Membros, requerendo um esforço significativo por parte das instituições produtoras de dados geográficos em Portugal.

De acordo com a Diretiva INSPIRE, em novembro de 2017, todos os CDG reportados que correspondem aos temas do Anexo I têm de estar harmonizados.

As entidades que em 2016 reportaram CDG do Anexo I foram: APA, CIGOT, DGEG, DGPC, DGT, IN e INE. A tabela seguinte mostra quais os temas do Anexo I reportados por cada uma das entidades acima referidas.

	APA	CIGOT	DGEG	DGPC	DGT	IN	INE
TEMAS	Monitorização	Monitorização	Monitorização	Monitorização	Monitorização	Monitorização	Monitorização
2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
1. Sistema de Informação							
1.1. Sistema de Informação Geográfica							
1.2. Topografia		X			X	X	
1.3. Limites					X	X	
1.4. Administrativas					X	X	
1.5. Interiores					X	X	
1.6. Perímetro Geográfico					X	X	
1.7. Rede de Transporte		X			X	X	
1.8. Hidrografia	X	X	X	X	X	X	X
1.9. Zonas Protegidas							

Relativamente ao tema Sítios Protegidos (dados temáticos) verificou-se que os CDG reportados pelas várias entidades correspondem a temáticas diferentes, pelo que se mantém a estratégia de reporte das várias entidades.

Em relação aos restantes temas (dados de referência), verificou-se que havia várias entidades a reportar diversos CDG respeitantes aos mesmos temas.

Por forma a analisar a situação, uma estratégia nacional para a monitorização e reporte à Comissão Europeia da implementação da Diretiva INSPIRE, que potencie o cumprimento das obrigações de Portugal, em particular nas situações de simultaneidade de reporte de CDG de várias entidades para o mesmo tema, a DGT enquanto Ponto de Contacto Nacional para a Diretiva INSPIRE realizou uma reunião, no dia 11 de maio com as entidades que reportam dados de referência, à **exceção do CIGOT**.

Por forma a otimizar o esforço requerido na harmonização dos CDG do Anexo I, nessa reunião ficou acordado entre as entidades presentes que para 2017, Portugal deve garantir um único CDG de referência harmonizado.

Em síntese, nesta reunião ficou acordado o seguinte:

- Relativamente ao tema Interiores, o INE continuará a não reportar qualquer conjunto de dados, assumindo todavia o compromisso de efetuar um primeiro ensaio de harmonização durante o ano de 2017.
- O tema Topografia irá ser harmonizado no âmbito do DGT/IR envolvendo as seguintes entidades: CIGOT, DGT, IN, INE e APA.

Ficou decidido que se irá proceder à integração dos topónimos das várias participantes numa única Base de Dados de acordo com o seguinte:

- INE, Lugares Censos 2011
- DGT, série cartográfica 1:200000 (2004)
- CIGOT, série cartográfica 1:500000 (2004)
- APA, massas de água (escala 1:25000)

- O tema Rede de Transportes aguarda o entendimento entre o DGT e o IN. Caso estas entidades não cheguem a acordo, o DGT irá enviar, com o tema Redes de Transporte de Portugal Continental, na escala 1:200 000.

A tabela seguinte identifica e discrimina os CDG a reportar por entidade.

TEMA	ENTIDADE	CDG
Topografia	CIGOT, DGT, INE, APA	Topografia (DGT/IR)
Interiores	INE	Nomes de rios e sublinhas
Administrativas	DGT	Carte Administrativa Oficial de Portugal
Perímetro Geográfico (Interiores)	INE	Unidades administrativas marítimas
Redes de Transporte	DGT	Cadastro Geométrico de Propriedade Rústica
Hidrografia	DGT	Redes de Transporte de Portugal Continental na escala 1:200 000
Sítios Protegidos	INE	Esquemas de Separação de Tráfego
	APA	Rede hidrográfica <del>Geoprocessamento</del>
	DGEG	Áreas de Intervenção de Exploração de

	União
DGPC	Áreas de Reserva e Oativos
DGPC	Património cultural classificado e em vias de classificação
DGPC	Áreas isoladas classificadas de interesse público
DGPC	Limites dos sítios RAMSAR
DGPC	Limites das Áreas Protegidas - AP
DGPC	Limites das reservas de biosfera
DGPC	Limites dos Sítios de Importância Comunitária - SIC
DGPC	Limites das Zonas de Proteção Especial - ZPE

Todas as entidades deverão retirar a ~~partilha~~ dos Metadados nos restantes CDG destes 6 temas.

### 3. Outros assuntos

#### Entidades e CDG Anexo I

		APA	CIGeoE	DGEG	DGPC	DGT	IH	ICNF
	TEMAS	Monitorização 2016	Monitorização 2016	Monitorização 2016	Monitorização 2016	Monitorização 2016	Monitorização 2016	Monitorização 2016
Nº	ANEXO I							
I.1	Sistemas de referencia							
I.2	Sistemas de Quadricula Geografica							
I.3	Toponímia		X			X	X	
I.4	Unidades Administrativas					X	X	
I.5	Endereços							
I.6	Parcelas Cadastrais (prédios)					X		
I.7	Redes de Transporte		X			X	X	
I.8	Hidrografia	X	X			X		
I.9	Sítios Protegidos			X	X			X

### 3. Outros assuntos

#### Entidades e CDG Anexo I

TEMA	ENTIDADE	CDG	Situação
Toponímia	<u>CIGeoE</u> , DGT, INE, APA	– Toponímia (GTI-TR)	?????
	IH	– Nomes de relevos submarinos	
Unidades Administrativas	DGT	– Carta Administrativa Oficial de Portugal	
	IH	– Unidades administrativas marítimas	
Parcelas Cadastrais (prédios)	DGT	– Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica	
Redes de Transporte	DGT	– Redes de Transporte de Portugal Continental na escala 1:200 000	
	IH	– Esquemas de Separação de Tráfego	
Hidrografia	APA	– Rede hidrográfica <u>GeoCodificada</u>	
Sítios Protegidos	DGEG	– Áreas de Salvaguarda de Exploração de Urânio – Áreas de Reserva e Cativas	
	DGPC	– Património cultural classificado e em vias de classificação	
	ICNF	– Árvores isoladas classificadas de interesse público – Limites dos sítios RAMSAR – Limites de Áreas Protegidas – AP – Limites das reservas da biosfera – Limites dos Sítios de Importância Comunitária – SIC – Limites das Zonas de Proteção Especial - ZPE	



### 3. Outros assuntos

#### CDG prioritários para eReporting

Plano da Tarefa do GC-GTI “CDG prioritários para eReporting”, coordenada pela APA

- | Tarefa |   |
|--------|---|
| 1.     | Identificar o(s) CDG(s) que dá(dão) resposta a cada CDG prioritário.  |
| 2.     | Registar no Registo Nacional as palavras-chave das Diretivas de Ambiente.   |
| 3.     | Criar fichas de metadados para os CDG (caso ainda não existam).   |
| 4.     | Criar SDG e fichas de metadados para os SDG (caso ainda não existam).   |
| 5.     | Adicionar a(s) palavra(s)-chave da(s) Diretiva(s) de Ambiente às fichas de metadados dos CSDG.                        |
| 6.     | Gap analysis: listar CDGs prioritários para os quais não foram identificados CSDG PT e justificar ausência dos dados. |

23 de Junho   31 de Agosto   22 de Setembro

29 de Dezembro

Já existem CDG registados no Catálogo do SNIG que identificam como palavras-chave as directivas ambientais (actividade 2), com base no documento produzido no âmbito do SNIG 2020

### 3. Outros assuntos

## CDG prioritários para eReporting

### Actividade 1

Identificar o(s) CDG(s) que dá(dão) resposta a cada CDG prioritário.

Foi enviada a cada GTI-TE uma tabela de Excel relativa aos CDG prioritários da lista da CE que se enquadram no respectivo grupo, solicitando o preenchimento relativamente aos respectivos CDG no Excel da CE.

Exemplo:

List no.	Reporting obligation reference no.	Title with link to source	Short description	Theme	Detailed reporting requirement	Sub-elements/spatial data sets	INSPIRE Annex and Data theme	INSPIRE spatial object type	GTI-TE PT	NOTAS APA
1	1.1 1.2	<a href="#">Directive 2008/50/EC of the European Parliament and of the Council on ambient air quality and cleaner air for Europe (including Implementing Decision 2011/850/EU)</a>	Information on Ambient Air Quality	Air	2011/850/EC, Art 6-14 gives full detail: information on zones & agglomerations, assessment regimes & methods, primary validated data and aggregated , attainment of objectives, source apportionments, air quality plans and measures, attainment	1) AQ management zones & agglomeration	Annex III AM	AM: Management/ Restrictions / Regulation Zone & Reporting Units	GT2 - Biodiversidade e Ordenamento	

### 3. Outros assuntos

#### CDG prioritários para eReporting

#### Situação actual

GTI-TE	N. Reporting Obligations	N. Temas Ambientais envolvidos	N. Datasets da lista CE	N. Temas INSPIRE	Resposta Tarefa 1 (Sim/Não)
GTI-TE 2	19	5	24	Anexo I: 1 Anexo III: 4	Não
GTI-TE 3	3	2	6	Anexo II: 1 Anexo III: 1	Sim
GTI-TE 4	4	2	5	Anexo III: 1	Sim *
GTI-TE 5	1	1	1	Anexo III: 1	Não
GTI-TE 6	10	4	16	Anexo III: 1	Sim
GTI-TE 7	2	1	4	Anexo III: 1	Não
GTI-TE 8	12	5	17	Anexo III: 3	Não
GTI-TE 9	5	3	7	Anexo I: 4	Não
RAA					Sim **
RAM					Não

ICNF

DGT

### 3. Outros assuntos

## CDG prioritários para eReporting

	A	B	C	D	E	F	G	H	AA
	List no.	Reporting obligation reference no.	Title with link to source	Short description	Theme	Detailed reporting requirement	Sub-elements/spatial data sets	INSPIRE Annex and Data theme	VERIFICAÇÃO DO PREENCHIMENTO 20171002 (URL, KW INSPIRECORE, KM DIRETIVAS)
1									
28	10	4,2	<a href="#">Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community action in the field of water policy (including Directive 2008/105/EC as amended by 2013/39/EU - surface water EQS and Directive 2006/118/EC - groundwater)</a>	Characterisation of River Basin Districts	Water	location of water bodies and protected areas including information on pressures and risks	10) location of water bodies	Annex I HY	FALTA
29	11	4,2	<a href="#">Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community action in the field of water policy (including Directive 2008/105/EC as amended by 2013/39/EU - surface water EQS and Directive 2006/118/EC - groundwater)</a>	Characterisation of River Basin Districts	Water	location of water bodies and protected areas including information on pressures and risks	11) location of protected areas (Art 6 and 7)	Annex III AM	OK
	11	4,2	<a href="#">Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community action in the field of water policy (including Directive 2008/105/EC as amended by 2013/39/EU - surface water EQS and Directive 2006/118/EC - groundwater)</a>	Characterisation of River Basin Districts	Water	location of water bodies and protected areas including information on pressures and risks	11) location of protected areas (Art 6 and 7)	Annex III AM	SUBSTITUIR A KW "Diretiva_60_CE_2000" POR "Diretiva_60_CE_2000"

APA tem estado a produzir a lista com base nos dados já recolhidos.

Lista a actualizar em 2018

## CDG prioritários para eReporting

**Listagem dos CDG prioritários actualizada que deverá passar a ser listagem de Portugal a disponibilizar à CE.**

[illegible]

**APA propõe que as entidades validem os dados desta tabela que lhe dizem respeito e que completem o que falta.**

**APA propõe que sejam abandonadas as palavras-chave sobre as directivas ambientais e que se utilizem as que estão a ser criadas no Registry, depois da implementação da versão 2 dos metadados INSPIRE.**



### 3. Outros assuntos

## CDG prioritários para eReporting

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	List no.	Reporting obligation reference no.	Title with link to source	Short description	Theme	Detailed reporting requirement	Sub-elements/spatial data sets	INSPIRE Annex and Data theme	INSPIRE spatial object type	GTI-TE PT
1										

Assessment of status quo: Current INSPIRE compatability of reporting	Identification of maturity levels: basic	Identification of maturity levels: essential	Identification of maturity levels: premium	Member State readiness: not available but plann	Member State readiness: available as is	Member State readiness: available with interop	Recommendations
---	--	--	--	---	---	--	-----------------

Priority Dataset Metadata Codelist	ENTIDADE REPORTE INSPIRE PT	Cobertura geográfica	Nome do CDG	Metadata CDG	Metadata WMS	Metadata WFS	NOTA DO PRODUTOR
------------------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	------------------

### 3. Outros assuntos

#### CDG prioritários para eReporting

Tarefa do GC-GTI “CDG prioritários para eReporting”, coordenada pela APA

##### Tarefa

1. Identificar o(s) CDG(s) que dá(dão) resposta a cada CDG prioritário.
2. Registrar no Registo Nacional as palavras-chave das Diretivas de Ambiente.
3. Criar fichas de metadados para os CDG (caso ainda não existam).
4. Criar SDG e fichas de metadados para os SDG (caso ainda não existam).
5. Adicionar a(s) palavra(s)-chave da(s) Diretiva(s) de Ambiente às fichas de metadados dos CSDG.
6. *Gap analysis*: listar CDGs prioritários para os quais não foram identificados CSDG PT e justificar ausência dos dados.



Lista a actualizar  
em 2018

# 3. Outros assuntos

## Tabela Síntese dos GTI (actualização)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---



### 3. Outros assuntos

## Tabela Síntese dos GTI (actualização)

Entidade (Acrónimo)	Nome oficial do CDG	Tema dos Anexos da Diretiva INSPIRE		Reporte para a União Europeia (UE) no âmbito da Monitorização da Diretiva INSPIRE		Conjuntos de dados geográficos (CDG)			UIDO dos metadados
		Código	Designação	CDG já reportado na Monitorização 2015 (Sim, Não)	CDG a reportar no futuro (Sim, Não)	UIDO dos metadados	Percentagem de conformidade dos metadados segundo o validador INSPIRE da UE (%)	CDG harmonizados (Sim/Não)	
LNEG	Carta Geológica de Portugal à escala 1:1 000 000	II.4	Geologia	Sim	Sim	2fdd68f8ceb7f427f8e57d6fcb992282c	100	Não	f0c2a58e4d7f42ac9a705c5027546c72

Serviço de Visualização VMS					Serviço de descarregamento VFS					
Percentagem de conformidade dos metadados segundo o validador INSPIRE da UE (%)	Serviços de visualização conformes, segundo avaliação realizada pela entidade e de acordo com o reportado na Monitorização 2015 (Sim/Não)	Serviços de visualização conformes, segundo o validador do IGN-França			Existência de VFS (Sim/Não)	Designação	URL de acesso	UIDO dos metadados	Percentagem de conformidade dos metadados segundo o validador INSPIRE da UE (%)	Serviços de descarregamento conformes, segundo avaliação realizada pela entidade e de acordo com o reportado na Monitorização 2015 (Sim/Não)
		Número de erros críticos	Número de erros não críticos	Número de avisos						
100	Não	0	20	1	Sim	Carta Geológica de Portugal à escala 1/1000 000 (VFS)	http://neg4inspire.lneg.pt/arcgis/services/FCartografiaGeologica/CGP/IM/MapServer/VFS/Server	e455f9b8-f5ec-4e40-a02e-8e0eda73aaea	100	Não

Condições de acesso e utilização (Identificar todas as opções aplicáveis: 1- Sem restrições 2- Condições desconhecidas 3- Restrições de segurança 4- Sujeito a licenciamento 5- Não gratuito 6- Acessível ao abrigo de acordos 7- Para uso não comercial 8- Não pode ser disseminado ou cedido a terceiros sem autorização 9- Restrito* 10- Outra)	Diretivas ambientais relacionadas	Legislação nacional relacionada	Prioridade (Sim/Não)
* acesso restrito - a utilizar quando o produtor pretende proteger recursos identificados/georreferenciados no CSDG (e.g. localização/distribuição de espécies protegidas)			

### 3. Outros assuntos

## Tabela Síntese dos GTI (actualização)

Entidade (Acrónimo)	Nome oficial do CDG	Tema dos Anexos da Diretiva INSPIRE		Reporte para a União Europeia (UE) no âmbito da Monitorização da Diretiva INSPIRE		Conjuntos de dados geográficos (CDG)			
		Código	Designação	CDG já reportado na Monitorização 2015 (Sim, Não)	CDG a reportar no futuro (Sim, Não)	UUID dos metadados	Percentagem de conformidade dos metadados segundo o validador INSPIRE da UE (%)	CDG harmonizados (Sim/Não)	UUID dos metadados
LNEG	Carta Geológica de Portugal à escala 1:1 000 000	IL4	Geologia	Sim	Sim	21dd8f80eb7142718e57d61cb982282c	100	Não	f0c2a58e4d7142ac9a705c50275d6c72

Serviço de Visualização VMS					Serviço de descarregamento VFS					
Percentagem de conformidade dos metadados segundo o validador INSPIRE da UE (%)	Serviços de visualização conformes, segundo avaliação realizada pela entidade e de acordo com o reportado na Monitorização 2015 (Sim/Não)	Serviços de visualização conformes, segundo o validador do IGN-França			Existência de VFS (Sim/Não)	Designação	URL de acesso	UUID dos metadados	Percentagem de conformidade dos metadados segundo o validador INSPIRE da UE (%)	Serviços de descarregamento conformes, segundo avaliação realizada pela entidade e de acordo com o reportado na Monitorização 2015 (Sim/Não)
Número de erros críticos	Número de erros não críticos	Número de avisos								
100	Não	0	20	1	Sim	Carta Geológica de Portugal à escala 1:1 000 000 (VFS)	http://ineg4tineg.ineg.pt/arcgis/services/CartografiaGeologica/CGPIMMapServer/vfsserver	e455f9b-f5ec-4e40-a02e-8e0eda73a5ea	100	Não

**Condições de acesso e utilização** (Identificar todas as opções aplicáveis: 1- Sem restrições  
2- Condições desconhecidas  
3- Restrições de segurança  
4- Sujeito a licenciamento  
5- Não gratuito  
6- Acessível ao abrigo de acordos  
7- Para uso não comercial  
8- Não pode ser disseminado ou cedido a terceiros sem autorização  
9- Restrito\*  
10- Outra)

\* acesso restrito - a utilizar quando o produtor pretende proteger recursos identificados/georreferenciados no CSDG (e.g. localização/distribuição de espécies protegidas)

Diretivas ambientais relacionadas

Legislação nacional relacionada

Prioridade  
(Sim/Não)

# 3. Outros assuntos

## Política de dados nos metadados



Metadados para pesquisa e interoperabilidade entre infraestruturas de informação geográfica  
Palavras-chave a utilizar nos metadados para melhoria das pesquisas de informação geográfica

Autor	Henrique Silva
Data de criação	2016-06-17
Data de alteração	2016-11-10
Assunto	Pesquisa de metadados de informação geográfica
Publicação	DGT
Descrição	Este documento contém instruções acerca das palavras-chave a utilizar nos metadados para melhoria das pesquisas de informação geográfica, dando resposta a duas solicitações explícitas da Comissão Europeia a Portugal: os metadados dos conjuntos e serviços de dados geográficos devem incluir uma descrição adequada da política de dados e o processo de <i>harvesting</i> do catálogo do SNIG pelo geoportal INSPIRE deve ser automático.
Contribuição/ Revisão	Alexandra Fonseca, Mário Caetano, Paulo Patrício, Danilo Furtado, Vanda Bica, RPF Core
Estado	Versão 1.0

### Siglas

CDG	Conjunto de Dados Geográficos
SDG	Serviço de Dados Geográficos
CSDG	Conjuntos e Serviços de Dados Geográficos
DE	Disposições de Execução (também designadas por Especificações Técnicas)



### Palavras-chave pré-definidas a incluir nos metadados

Palavra-chave	Âmbito
INSPIRECORE	CSDG de âmbito INSPIRE. Base para o filtro para o Geoportal INSPIRE e monitorização automática baseada nos metadados.
iGEO	SDG para o Portal iGEO. Articulação entre o Portal iGEO e o catálogo do SNIG.
Diretiva 60/CE/2007, Diretiva 50/CE/2008, ...	CSDG relacionados com Diretivas Europeias.
INSPIRE_Directive_Article13_1a, INSPIRE_Directive_Article13_1b, INSPIRE_Directive_Article13_1c, noLimitations	Limitações ao acesso público definidas na Directiva INSPIRE, Artº 13º, nº1, alíneas a)...h) Está previsto na próxima versão 2.0 das DE de metadados INSPIRE que estas palavras-chave existirão como URI na secção das Restrições, como por exemplo: <a href="http://inspire.ec.europa.eu/registry/metadata-codelist/LimitationsOnPublicAccess/INSPIRE_Directive_Article13_1a">http://inspire.ec.europa.eu/registry/metadata-codelist/LimitationsOnPublicAccess/INSPIRE_Directive_Article13_1a</a> Preencher com "noLimitations" se não existirem limitações ao acesso público.
NoConditionsApply	Acesso e utilização sem condições. Da mesma forma, para ser referenciado futuramente como <a href="http://inspire.ec.europa.eu/registry/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/NoConditionsApply">http://inspire.ec.europa.eu/registry/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/NoConditionsApply</a>
ConditionsUnknown	Condições de acesso e utilização desconhecidas. Referenciado futuramente por <a href="http://inspire.ec.europa.eu/registry/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/ConditionsUnknown">http://inspire.ec.europa.eu/registry/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/ConditionsUnknown</a>

### 3. Outros assuntos

## Política de dados nos metadados

Catálogo do SNIG (Setembro 2017)

Query	Numero de Metadados
Todos os metadados com as Palavras-chave "INSPIRECORE" e "iGEO" (intersecção de ambas)	177
Todos os metadados com as Palavras-chave "INSPIRECORE" ou "iGEO" (reunião de ambas)	1964
Todos os metadados que têm como Domínio CDG Prioritários e como Âmbito CDG identificados como prioritários, relacionados com Diretivas Europeias. (Palavra-chave começa por "Diretiva_...")	75
Todos os metadados que têm como Domínio a Política de dados definida no Decreto-Lei nº 180/2009, de 7 de agosto, e que tem como Âmbito as Limitações ao acesso público, caso tal acesso possa prejudicar as relações internacionais, a segurança pública ou a defesa nacional. (Palavra-chave é "DL_180_2009_Art20_1")	0
Todos os metadados que têm como Domínio a Política de dados definida no Decreto-Lei nº 180/2009, de 7 de agosto, e que tem como Âmbito as Limitações ao acesso público (Palavra-chaves são "DL_180_2009_Art20_2a", "DL_180_2009_Art20_2b", "DL_180_2009_Art20_2c", "DL_180_2009_Art20_2d", "DL_180_2009_Art20_2e", "DL_180_2009_Art20_2f", "DL_180_2009_Art20_2g", "DL_180_2009_Art20_2h")	70
Todos os metadados que têm como Domínio a Política de dados definida no Decreto-Lei nº 180/2009, de 7 de agosto, e que tem como Âmbito as Condições de acesso a serviços: cobrança de taxas. (Palavra-chave é "DL_180_2009_Art18_2")	2
Todos os metadados com a Palavra-chave "INSPIRECORE"	1876
Todos os metadados com a Palavra-chave "iGEO"	265
Todos os metadados com a Palavra-chave "iGEO" e que o recurso seja do Tipo "Serviço"	244
Todos os metadados "sem restrições" (sem restrições de acesso e uso) e que o recurso seja do Tipo "Serviço"	602
Todos os metadados com a Palavra-chave "iGEO" e "sem restrições" e que o recurso seja do Tipo "Serviço"	201
Todos os metadados com a Palavra-chave "iGEO" e que o recurso não seja do Tipo "Serviço"	21
Todos os metadados com a Palavra-chave "iGEO" e que o recurso seja do Tipo "Dataset"	21
Todos os metadados "sem restrições" (sem restrições de acesso e uso)	2415
Todos os metadados com a Palavra-chave "iGEO" e "sem restrições"	215
Todos os metadados com a Palavra-chave "iGEO" e que não sejam "sem restrições" (com restrições)	50

Dezembro 2017

165

82

15

### 3. Outros assuntos

#### Política de dados nos metadados

Palavra-chave	Âmbito
DL_180_2009_Art20_1	Limitações ao acesso público, caso tal acesso possa prejudicar as relações internacionais, a segurança pública ou a defesa nacional.
DL_180_2009_Art20_2a, DL_180_2009_Art20_2b, DL_180_2009_Art20_2c, DL_180_2009_Art20_2d, DL_180_2009_Art20_2e, DL_180_2009_Art20_2f, DL_180_2009_Art20_2g, DL_180_2009_Art20_2h	Limitações ao acesso público.
DL_180_2009_Art18_2	Condições de acesso a serviços: cobrança de taxas.

Relativamente às condições de acesso e utilização dos conjuntos e serviços de dados geográficos, foram predefinidos os textos: **“Sem restrições”** e **“Condições desconhecidas”**, a colocar no campo de texto livre “Limitações ao uso” (gmd:useLimitation).

#### Política de dados na tabela síntese

##### Condições de acesso e utilização (Identificar todas as opções aplicáveis:

- 1- Sem restrições
- 2- Condições desconhecidas
- 3- Restrições de segurança
- 4- Sujeito a licenciamento
- 5- Não gratuito
- 6- Acessível ao abrigo de acordos
- 7- Para uso não comercial
- 8- Não pode ser disseminado ou cedido a terceiros sem autorização
- 9- Restrito\*
- 10- Outra)

\* acesso restrito - a utilizar quando o produtor pretende proteger recursos identificados/georreferenciados no CSDG (e.g. localização/distribuição de espécies protegidas)

### 3. Outros assuntos

## Entidades para os GTI-TE: RPF INSPIRE-Core

Novas entidades nos GTI-TE	Potencial envolvimento	GTI-TE-1	GTI-TE-2	GTI-TE-3	GTI-TE-4	GTI-TE-5	GTI-TE-6	GTI-TE-7	GTI-TE-8	GTI-TE-9
ANAC	Rede de transportes aéreos (Tema I.7 Redes de Transporte)									X
ANPC	Instalações da Proteção Civil (Tema III.6 Serviços de utilidade pública e do Estado)		X						X	
AT	Parcelas Cadastrais (Tema I.6 Prédios)									X
DGADR	Council Directive 86/278/EEC - Unid. Administrativas (Tema I.4 Unidades Administrativas)		X	X						X
DGPC	Edifícios (Tema III.2 Edifícios)		X			X				X
IMT	Rede Rodoviária e Ferroviária (Tema I.7 Redes de Transporte)									X
INIAV	Pecuária (Tema III.9 Instalações agrícolas e aquícolas) Solo (Tema III.3 Solo)			X					?	
IP	Rede Rodoviária e Ferroviária (Tema I.7 Redes de Transporte)									X
IRN	Parcelas Cadastrais (Tema I.6 Prédios)									X
IVV	Ocupação do solo (Tema II.2 Ocupação do solo)							?		
NAV	Rede de transportes aéreos (Tema I.7 Redes de Transporte)									?

X- adesão ao GTI-TE em 2017

X-adesão ao GTI-TE anterior a 2017

### 3. Outros assuntos

## Entidades para os GTI-TE: Novas

Entidades NOVAS	Potencial envolvimento	GTI-TE
ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos)?	- Diretiva da Água para Consumo Humano (Tema III.11 Zonas de gestão/restricção/regulamentação e unidades de referência) - Instalações de tratamento de água de abastecimento público e de águas residuais (Tema III.6 Serviços de utilidade pública e do Estado)	GTI-TE2/ GTI-TE6?  GTI-TE8
ENMC (Entidade Nacional para o Mercado de Combustíveis)	- eReporting: "Localização de sondagens efetuadas e previstas" ao abrigo da Recomendação 2014/70/EU de 22 de janeiro de 2014 relativa a princípios mínimos para a exploração e produção de hidrocarbonetos (designadamente gás de xisto) mediante fracturação hidráulica maciça. (Tema III.8 Instalações industriais e de produção ou Tema III.20 Recursos Energéticos?) - Combustíveis fósseis (Tema III.20 Recursos Energéticos) - Produção de energia (Tema III.8 Instalações industriais e de produção)	GTI-TE3 Ou GTI-TE8?  GTI-TE3 GTI-TE8
DRAPNorte (Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte)	Tema III.3 Solo.	GTI-TE3
EDIA (Empresa de Desenvolvimento da Infraestrutura do Alqueva)	Tema III.3 Solo.	GTI-TE3
IAPMEI (?)	Instalações Industriais (Tema III.8 Instalações industriais e de produção)	GTI-TE8
DGV (?)	Pecuária (Tema III.9 Instalações agrícolas e aquícolas)	GTI-TE8
Entidades pertencentes ao actual CO-SNIG	Potencial envolvimento	GTI-TE
IRN	Parcelas Cadastrais (Tema I.6 Prédios)	GTI-TE9
DGRM (*)	- Esclarecer se tem de reportar ao abrigo da Diretiva 2008/56/CE, que está relacionada com a política ambiental marinha. (Tema III.11 Zonas de gestão/restricção/regulamentação e unidades de referência) - Redes de transporte fluvial (Tema I.7 Redes de Transporte)	GTI-TE2  GTI-TE9

## 4. Marcação da próxima reunião

**Fevereiro de 2018?**







**Boas festas!**