



Constituição de Grupos de Trabalho Temáticos

Ana Sofia Rizzone



Agenda

- Objectivo e enquadramento
- Temas
- Autoridades Públicas formalmente responsáveis
- Proposta de GT Temáticos
- GT Temáticos prioritários

Objectivo e enquadramento

- Apresentar a constituição dos Grupos de Trabalho (GT) Temáticos e justificando o agrupamento de temas e instituições
- “Análise dos temas dos Anexos da Directiva INSPIRE e das Autoridades Públicas responsáveis pelos Conjuntos de Dados Geográficos de cada Tema”
 - Disponível em
<http://snig.igeo.pt/Inspire/NrelatInstTemasINSPIRE.asp>
 - Ponto de partida para a monitorização e reporte de 2010 e vector de sensibilização das instituições para a problemática INSPIRE e seu potencial envolvimento no processo de monitorização
- Lista de AP que vai sendo progressivamente enriquecida com contributo das instituições

Temas

- 34 temas de natureza trans-sectorial e específicos do sector ambiental classificados nos 3 Anexos da Directiva INSPIRE

Anexo I

1. Sistemas de referência
2. Sistemas de quadrículas geográficas
3. Toponímia
4. Unidades administrativas
5. Endereços
6. Parcelas cadastrais
7. Redes de transporte
8. Hidrografia
9. Sítios protegidos

Anexo II

1. Altitude
2. Ocupação do solo
3. Ortoimagens
4. Geologia

Anexo III

1. Unidades estatísticas
2. Edifícios
3. Solo
4. Uso do Solo
5. Saúde humana e segurança
6. Serviços de utilidade pública e do Estado
7. Instalações de monitorização do ambiente
8. Instalações industriais e de produção
9. Instalações agrícolas e aquícolas
10. Distribuição da população-demografia
11. Zonas de gestão/restricção/regulamentação e unidades de referência
12. Zonas de risco natural
13. Condições atmosféricas
14. Características geometeorológicas
15. Características oceanográficas
16. Regiões marinhas
17. Regiões biogeográficas
18. Habitats e biótopos
19. Distribuição das espécies
20. Recursos energéticos
21. Recursos minerais

Autoridades Públicas

- Análise da definição dos temas:

- Conceito da Directiva
- Descrição do FCD
- Tópicos de informação

- Pesquisa de legislação relativa às AP

- leis orgânicas
- Estatutos
- outros diplomas

- Contributos da Rede INSPIRE PT e GT M&R CO-SNIG

- Monitorização 2010 → formalização da lista de AP responsáveis pelos temas dos Anexos

1. Agência Portuguesa do Ambiente (APA)
2. Autoridade Florestal Nacional (AFN)
3. Autoridade Nacional de Protecção Civil (ANPC)
4. Correios de Portugal, S.A. (CTT, S.A.)
5. Direcção Geral das Pescas e Aquicultura (DGPA)
6. Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR)
7. Direcção Geral de Energia e Geologia (DGEg)
8. Direcção Geral de Impostos (DGCI)
9. Direcção Geral de Saúde (DGS)
10. Direcção Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano (DGOTDU)
11. Direcção Regional de Informação Geográfica e Ordenamento do Território - Governo Regional da Madeira (DRIGOT-RAM)
12. Estradas de Portugal, E.P.E. (EP, E.P.E.)
13. Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação (GEPE)
14. Gabinete de Estratégia e Planeamento (GEP)
15. Instituto da Água, I.P. (INAG, I.P.)
16. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, I.P. (ICNB, I.P.)
17. Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana, I.P. (IHUR, I.P.)
18. Instituto da Vinha e do Vinho, I.P. (IVV, I.P.)
19. Instituto de Financiamento da Agricultura e das Pescas, I.P. (IFAP, I.P.)
20. Instituto de Gestão do Património Arquitectónico e Arqueológico, I.P. (IGESPAR, I.P.)
21. Instituto de Meteorologia, I.P. (IM, I.P.)
22. Instituto Geográfico do Exército (IGeoE)
23. Instituto Geográfico Português (IGP)
24. Instituto Hidrográfico (IH)
25. Instituto Nacional da Aviação Civil, I.P. INAC (I.P.)
26. Instituto Nacional de Emergência Médica, I.P. INEM (I.P.)
27. Instituto Nacional de Estatística, I.P. (INE, I.P.)
28. Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, I.P. (INSA, I.P.)
29. Instituto Nacional de Recursos Biológicos, I.P. (INRB, I.P.)
30. Instituto Português e dos Transportes Marítimos, I.P. (IPTM, I.P.)
31. Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. (LNEG, I.P.)
32. Rede Ferroviária Nacional (REFER)
33. Secretaria Regional da Ciência, Tecnologia e Equipamentos / Secretaria Regional do Ambiente e do Mar - Governo Regional dos Açores (SRCTE / SRAM+RAA)

Proposta de GT Temáticos

- Autoridades Públicas responsáveis pelos mesmos temas dos Anexos da Directiva INSPIRE foram agrupadas com vista à constituição de Grupos de Trabalho (GT) Temáticos
- apresentados pela primeira vez na 2ª reunião do CO-SNIG (5 Maio 2010)
- Objectivos:
 - clarificar as responsabilidades formais das instituições envolvidas
 - acompanhar a elaboração das Disposições de Execução relativas às especificações de dados de cada tema, estudando ainda a sua aplicação aos CDG e serviços de que são responsáveis, tendo em conta os prazos definidos na Directiva
- foram a discussão no GT M&R CO-SNIG

Proposta de GT Temáticos

- Alterações efectuadas à proposta inicial (apresentada na 2ª reunião do CO-SNIG):
 - Algumas instituições declararam não ser responsáveis por determinados temas e /ou ser responsáveis por outros
 - Foram integradas novas instituições
 - em representação dos 308 Municípios, a ANMP nomeará representantes de das Comunidades Inter-Municipais (CIM)
- Participação das RAA e RAM relevante mas será posta à respectiva consideração
- Coordenação dos GT assegurada por instituições que neles participam:
 - Recomendação do GT M&R CO-SNIG: sempre que possível a coordenação deve ser assegurada por membro do CO-SNIG
 - Excepto GT02, cujo coordenador será o INE

Proposta de GT Temáticos

GT01	I.1 Sistemas de referência	IGP, IGEOE, IH
	I.2 Sistemas de quadrículas geográficas	IGP, IGEO
	I.3 Toponímia	IGP, IGEOE, IH, INE, INAG
	II.1 Altitude	IGP, IGEOE, IH, INAG, LNEG

GT02	I.4 Unidades administrativas	IGP, IGEOE, INAG
	I.5 Endereços	INE, CIM, CTT
	III.1 Unidades estatísticas	IGP, INAG, INE, CTT
	III.10 Distribuição da população – Demografia	INE

GT03	I.6 Prédios	IGP, DGCI
	III.2 Edifícios	IGP, IGEOE, INE, IHRU, DGCI

GT04	I.8 Hidrografia	IGP, IGEOE, IH, INAG, IPTM
	II.4 Geologia	IH, INAG, ICNB, LNEG, IPTM

Proposta de GT Temáticos

GT05	I.9 Sítios protegidos	INAG, ICNB, AFN, IGESPAR, IHRU
	III.16 Regiões marinhas	INAG, ICNB, INRB
	III.17 Regiões biogeográficas	ICNB
	III.18 Habitats e biótopos	ICNB
	III.19 Distribuição das espécies	ICNB, AFN

GT06	II.2 Ocupação do solo	IGP, IVV, AFN, IFAP
	II.3 Ortoimagens	IGP, IFAP, DGADR
	III.3 Solo	AFN, DGADR, INRB
	III.4 Uso do Solo	AFN, DGOTDU, DGADR
	III.9 Instalações agrícolas e aquícolas	AFN, DGPA, IFAP

GT07	III.8 Instalações industriais e de produção	DGEG
	III.20 Recursos energéticos	INAG, AFN, LNEG, DGEG
	III.21 Recursos minerais	LNEG, DGEG

Proposta de GT Temáticos

GT08	III.5 Saúde humana e segurança	INEM, DGS, INSA
	III.6 Serviços de utilidade pública e do Estado	IGP, INAG, APA, DGOTDU, IPTM, GEP, CIM
	III.7 Instalações de monitorização do ambiente	IH, INAG, ICNB, INRB
	III.11 Zonas de gestão / restrição / regulamentação e unidades de referência	INAG, ICNB, APA, IVV, AFN, DGOTDU, DGEG, DGADR, ANPC
	III.12 Zonas de risco natural	IGP, INAG, AFN, ANPC, IM

GT09	III.13 Condições atmosféricas	IM
	III.14 Características geometeorológicas	INAG, AFN, IM
	III.15 Características oceanográficas	IH, IM, INRB

GT10	I.7 Redes de transporte	IGP, IGEOE, IPTM, EP, INAC, REFER, INIR, IMTT
------	-------------------------	---

Exemplo de constituição de GT

GT01	I.1 Sistemas de referência	IGP, IGEOE, IH
	I.2 Sistemas de quadrículas geográficas	IGP, IGEO
	I.3 Toponímia	IGP, IGEOE, IH, INE, INAG
	II.1 Altitude	IGP, IGEOE, IH, INAG, LNEG

Tema	Tópicos informação	Instituições
I.1 Sistemas de referência	<p>Coordenadas de um sistema de referência.</p> <p>Operações de transformação de coordenadas.</p> <p>Marcos geodésicos.</p> <p>Estações permanentes de observação de satélites.</p> <p>Marcas de nivelamento.</p> <p>Aferição das marés.</p>	<p>IGeoE</p> <p>IGP</p> <p>IH</p>
I.2 Sistemas de quadrículas geográficas	<p>Quadrículas geográficas: rede de quadrículas definidas e harmonizadas com vista ao estabelecimento de uma quadrícula de referência europeia com uma localização comum e dimensão das células normalizada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existe já uma proposta de Quadrícula de referência europeia baseada no ETRS89; • Podem ser usadas outras quadrículas, as quais devem ser sujeitas a processo de harmonização e conversão. 	<p>IGeoE</p> <p>IGP</p>
I.3 Toponímia	<p>Nome geográfico de uma entidade natural, antrópica ou cultural.</p> <p>Endónimo (nome da entidade geográfica no local onde se situa) .</p> <p>Exónimo (nome da entidade geográfica fora do local onde ela se situa).</p> <p>Nome de objectos espaciais modeláveis.</p>	<p>IGeoE</p> <p>IGP</p> <p>IH</p> <p>INAG</p> <p>INE</p>
II.1 Altitude	<p>Modelos de elevação digital aplicados às superfícies terrestre, gelada ou oceânica</p> <p>Inclui a elevação do terreno, batimetria e linha de costa.</p> <p>Elevação do terreno pode ser representada de dois modos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Através do Modelo digital do terreno, representando a topografia da superfície terrestre; • Através do Modelo digital de elevação, representado a forma de cada elemento presente na superfície terrestre (edifícios, pontes, árvores, etc). 	<p>IGeoE</p> <p>IGP</p> <p>IH</p> <p>INAG</p> <p>LNEG</p>

GT Temáticos prioritários

GT nº	Tema do Anexo	Instituições formalmente responsáveis
GT01	11.Sistemas de referência	IGP, IGEOE, IH
	12.Sistemas de quadrículas geográficas	IGP, IGEO
	13.Toponímia	IGP, IGEOE, IH, INE, INAG
GT02	14.Unidades administrativas	IGP, IGEOE, INAG
	15.Endereços	INE, CIM, CTT
GT03	16.Prédios	IGP, DGCI
GT04	18.Hidrografia	IGP, IGEOE, IH, INAG, IPTM
GT05	19.Sítios protegidos	INAG, ICNB, AFN, IGESPAR, IHRU
GT10	17.Redes de transporte	IGP, IGEOE, IPTM, EP, INAC, REFER, INIR, IMTT

1990-2010
20
Anos

snig

Sistema Nacional
de Informação
Geográfica

European SDI
Best Practice
Award 2009

eSDI-NET plus



Obrigada!

