



Reunião Gestores de Metadados Anexos I e II

21 de Outubro de 2010
Instituto Geográfico Português



Agenda

- Objectivos e ponto de situação do registo metadados no SNIG
- Orientações para publicação de metadados de CSDG e serviços de rede relativos Anexos I e II monitorizados em 2010
- Publicação no SNIG de metadados de CDG não monitorizados

Objectivos e ponto situação

- Prazo para a publicação no SNIG de metadados de CSDG e serviços de rede relativos aos temas dos Anexos I e II: 3 Dezembro 2010 → reunião com Gestores Metadados e apoio necessário para cumprimento deste prazo)
- CSDG e serviços de rede abrangidos → monitorização de 2010
http://snig.igeo.pt/Inspire/documentos/relatorioINSPIRE/Monitoring_PT_IGP.xls
- Gestores Metadados convocados:
 - Entidades que reportaram → orientações para publicação de metadados monitorizados
 - Entidades que não reportaram → orientações para publicação de metadados no SNIG
- SNIG: + de 11200 registos metadados; 90 Gestores Metadados
- Monitorização de 2011: Esforço do IGP na identificação das Autoridades Públicas formalmente responsáveis, nomeação de PC INSPIRE e gestores metadados.

1990-2010
20
Anos

snig

Sistema Nacional
de Informação
Geográfica

European SDI
Best Practice
Award 2009

* plus
eSDI-NET



Orientações para publicação de metadados de CSDG relativos aos Anexos I e II monitorizados em 2010



Prazos

Entidades que declaram CSDG no âmbito da Monitorização:

- Prazo de publicação dos metadados no SNIG:

21 de Novembro de 2010

- Validação dos metadados publicados
- Data final 3 Dezembro 2010

1990-2010
20
Anos

snig

Sistema Nacional
de Informação
Geográfica

European SDI
Best Practice
Award 2009

eSDI-NET *plus*



Metadados Obrigatórios INSPIRE CDG e Serviços



Metadados Obrigatórios CDG e Serviços - Identificação

- **Titulo:** Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP) 2008.0
- **Data de Referência:** 2008-02-28, Publicação
- **Resumo:** A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites ...
- **Contacto:** Paula Januário, Instituto Geográfico Português...Contacto <- **Função do Contacto**
- **Extensão Geográfica:** W: -9.51, E: -6.19, S: 36.96, N: 42.15

Metadados Obrigatórios CDG - Identificação

- **Palavras-chave:** unidades administrativas <- Tema INSPIRE – palavras-chave listadas no thesaurus GEMET
- **Identificador:** PT_IGP_T104_CAOP_2008.0 <- inserção no identificador do CDG do código do tema do INSPIRE (sugestão estrutura)
- **Restrições:**
 - **Limitação Ao Uso:** Sem restrições <- Campo textual para as restrições
 - **Restrições de Acesso:** Sem Restrições
 - **Restrições ao Uso:** Sem Restrições

Metadados Obrigatórios CDG - Identificação

- **Resolução Espacial:**
 - **Escala Equivalente (denominador):**
25000
 - **Ou Distância no Terreno (metros):**
- **Tipo de Representação Espacial:**
Vectorial; Texto Tabela
- **Idioma do CDG:** Português
- **Categoria Temática:** Limites Administrativos

Metadados Obrigatórios Serviços - Identificação

- **Tipo de Serviço:** view <- lista **INSPIRE**
- **Palavras-chave:** infoMapAccessService <-
taxonomia de serviços geográficos da norma
ISO 19119
- **Acoplamento:** Só opera sobre os recursos
acoplados
- **Identificadores dos Recursos Acoplados:**
... <- este metadado permite ligar os
metadados dos serviços aos metadados dos
CDG, ver exemplo InterSIG no SNIG.

Metadados Obrigatórios CDG e Serviços - Distribuição



- **Formato:** Esri Shapefile SHP
- **Contacto:** Loja, Instituto Geográfico Português, ... Distribuidor <- **Função!**
- **Acesso Online**
 - **Endereço URL:**
<http://www.igeo.pt/caop.htm> <- no caso de **serviço URL ponto de acesso**
 - **Função do Recurso Online:**
Importação/Download <- **não se aplica no caso dos serviços**

Metadados Obrigatórios CDG - Qualidade

- **Nível Hierárquico dos Dados:** Conjunto de Dados Geográficos
- **Declaração:** Sobre a base de limites administrativos, recolhidos pelo IGeoE e pelo INE, aquando dos trabalhos preparatórios dos Censos 2001 (a BGRI), foram gradualmente...

Metadados Obrigatórios CDG e Serviços – Sistemas de Referência

- **Nome do Sistema de Referência:** Datum 73/ Hayford-Gauss
- **Código do Sistema de Referência:** EPSG:27493

Nota: Podem ser incluídos vários sistemas de referência, o que acontece com frequência no caso dos serviços.

Metadados Obrigatórios CDG e Serviços - Metametadados

- **Identificador Único:**
28d5ac18b4d2412aba629b8f8a655cce
- **Idioma dos Metadados:** Português
- **Contacto:** Paula Januário, Instituto Geográfico Português...Contacto <- **Função do Contacto**
- **Data dos Metadados:** 2008-05-13
- **Designação da Norma e Perfil de Metadados:** ISO 19115 Perfil MIG

Esclarecimentos adicionais

- Para mais esclarecimentos consultar o Perfil MIG em

http://snig.igeo.pt/Portal/docs/PerfilMIG_WebHelp/index.htm
- Disponibilização de dois exemplos completos de metadados para um CDG e um serviço:
 - **CDG:** CAOP
 - **Serviço:** Corine Land Cover WMS

Publicação no SNIG

- Conta de Gestor de Metadados
- Publicação dos metadados através do "upload" dos documentos criados no MIG Editor ou outro que implemente a norma ISO 19139.
- Consultar Manual de Publicação em http://snig.igeo.pt/Portal/docs/ManualPublicacao_WebHelp/index.htm

Monitorização da Publicação no SNIG

Metadados

Identificador Único: c7cbf14a7d7d4103bfac3cf09015ca76

Idioma dos Metadados: Português

Contacto (Contacto)

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS DE GEODESIA E CARTOGRAFIA (DSGC), INSTITUTO

Telefone: +351 21 3819695 , Fax: +351213819699

Endereço: RUA ARTILHARIA UM, 107, LISBOA, 1099-052, PORTUGAL

loja@igeo.pt

Data dos Metadados: 2010-08-12

Designação da Norma e Perfil de Metadados : ISO 19115 Perfil MIG

Depois de publicados os metadados no SNIG,
**colocação do ID dos metadados no registo
efectuado para a monitorização, na Área
Reservada para as entidades da rede.**

Monitorização da Publicação no SNIG Área Reservada Entidades

1ª Etapa – Seleccionar a opção „Monitorização“
e editar os registos

Gestão das Redes SNIG e INSPIRE-PT
Área Reservada Entidades

Sair

Menu

- Contacto Entidade
- Ponto de Contacto INSPIRE
- Temas INSPIRE
- Monitorização
- Gestores de Metadados
- A Alterar Palavra-chave**
- Contactar Administração

Instituto Geográfico Português

Monitorização CDG

Anexo	Tema	CDG	SNIG		
1	Redes de transporte	Rede Transportes - 500K	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Unidades administrativas	Carta Administrativa Oficial de Portugal	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Redes de transporte	Rede Transportes - GlobalMap	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Redes de transporte	Rede Transportes - EuroRegionalMap	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Redes de transporte	Rede Transportes - 50K	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Redes de transporte	Rede Transportes - 10K	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Hidrografia	Hidrografia - GlobalMap	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Prédios Cadastrais	Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Hidrografia	Hidrografia - EuroRegionalMap	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Hidrografia	Hidrografia - 500K	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Hidrografia	Hidrografia - 50K	Não	Ver/Editar	Apagar
1	Hidrografia	Hidrografia - 10K	Não	Ver/Editar	Apagar
2	Altitude	Altitude - 500K	Não	Ver/Editar	Apagar
2	Altitude	Altitude - 50K	Sim	Ver/Editar	Apagar
2	Altitude	Altitude - 10K	Não	Ver/Editar	Apagar

Editar Registo

Área Reservada Monitorização

2ª Etapa - Seleccionar todas as opções em Metadados e preencher o Identificador dos Metadados

Contacto Entidade
Ponto de Contacto INSPIRE
Temas INSPIRE
Monitorização
Gestores de Metadados
Alterar Palavra-chave
Contactar Administração

Editar CDG

Identificação do CDG

Tema': Redes de transporte

Nome': Rede Transportes - 500K

Identificador Único:

Extensão

Portugal
 Continente
 Madeira
 Açores
 Km2

Cobertura Prevista':

Portugal
 Continente
 Madeira
 Açores
 Km2

Cobertura Real':

Portugal
 Continente
 Madeira
 Açores
 Km2

Metadados

Existência:

Conformidade Perfil MIG 1.2:

Publicação no SNIG:

Identificador Metadados: null

Serviços

Visualização (WMS):

Descarregamento (WFS, WCS):

* Campos Obrigatórios

Alterar

Gestão das Redes SNIG e INSPIRE-PT Área Reservada Entidades

Menu

Contacto Entidade
Ponto de Contacto INSPIRE
Temas INSPIRE
Monitorização
Gestores de Metadados
Alterar Palavra-chave
Contactar Administração

snig



Instituto Geográfico Português

Monitorização - CDG

Identificação do CDG	
Anexo:	2
Tema:	Altitude
Nome:	Altitude - 50K
Identificador Único:	
Extensão	
Cobertura Prevista:	92207 Km2
Cobertura Real:	92207 Km2
Metadados	
Existência:	Sim
Conformidade Perfil MIG 1.2:	Sim
Publicação no SNIG:	Sim
Identificador Metadados:	c7cbf14a7d7d4103bfac3cf09015ca76
Serviços	
Visualização (WMS):	Não
Descarregamento (WFS, WCS):	Não
Data de Registo:	2010-10-12 13:22:58.517

Editar CDG

Registo Actualizado

Área Reservada Monitorização

3ª Etapa – Ver os registos publicados

Monitorização Serviços

Nome	Visualização	Descarregamento	SNIG			
Carta Administrativa Oficial de Portugal	Sim	Sim	Ver	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar
Carta de Risco de Incêndio Florestal - CRIF	Sim	Não	Não	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar



Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP - Continente (WMS)

Serviço de mapas Geo WebService (WMS) da CAOP: Continente - Limites Administrativos Oficiais (NUT1, NUT2, NUT3, Distrito, Concelho, Freguesia, Áreas Administrativas e Troços) para o Continente. A esta informação está associada a toponímia, bem como outra ...

[Abrir](#) [Pré-visualizar](#) [Adicionar ao Mapa](#) [Detalhes XML](#)

				INSPIRE		
Hidrografia	Sim	Sim	Não	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar
Rede Geodésica Nacional	Sim	Sim	Não	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar
Modelo Digital do Terreno: MDT50m	Sim	Sim	Não	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar
Pontos de água	Sim	Não	Não	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar
Postos de vigia	Sim	Não	Não	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar
Carta de visibilidade da rede nacional de postos de vigia	Sim	Não	Não	Associar Temas INSPIRE	Ver/Editar	Apagar

[Adicionar Serviço](#)

1990-2010
20
Anos

snig

Sistema Nacional
de Informação
Geográfica

European SDI
Best Practice
Award 2009

eSDI-NET *plus*



Publicação no SNIG de metadados de CSDG não monitorizados



Entidades s/ obrigações nesta fase



Outras entidades identificadas com responsabilidades no âmbito dos temas dos Anexos I e II, convite a:

- Publicação dos metadados dos CSDG no SNIG
- Identificação dos CSDG a incluir na próxima monitorização (aplicação para gestão das entidades da rede)

Formação

- Acção de formação de metadados orientada para esta fase de publicação de metadados
- Participantes: Gestores de metadados Anexos I e II
- Data: 4 de Novembro de 2010
- Local: Sala de formação do IGP