

Alterações e melhorias a efetuar nas fichas de metadados dos CDG da homologação no âmbito do novo GeoPortal do SNIG

Versão 2

Este documento contém recomendações para edição dos campos das fichas de metadados dos CDG homologados, necessárias para o correto funcionamento da pesquisa no novo Geoportal do SNIG.

As fichas de metadados serão obrigatoriamente preenchidas em conformidade com o e com estas indicações adicionais.

Perfil MIG (v2.0)

- Usar sempre o template xml fornecido pela DGT.
- Estas instruções, assim como o template xml, tiveram por base o editor de metadados GeMA (Versão 5.4.2).
- A DGT aconselha a utilização deste editor de metadados, uma vez que cumpre os requisitos do perfil MIG (v2.0).

DGT, Fevereiro de 2020

Campo do metadado	Ação nos metadados	Observações
Tipo de recurso	Conjunto de dados geográfico	
Título do recurso	Preencher	<p>Pretende-se que o título seja revelador do conteúdo do conjunto de dados geográficos. Assim propõe-se a seguinte construção: [Tipo de cartografia {Cartografia Topográfica Vetorial} ou {Ortofotos}] [Escala ou Nível de Detalhe ou Resolução Espacial {Escala} ou {NdD} {Resolução Espacial}] [Área geográfica] - [Ano]</p> <p>Alguns exemplos: Cartografia Topográfica Vetorial 1:10 000 de todo o concelho de Resende - 2018 Cartografia Topográfica Vetorial NdD2 de todo o concelho de Resende - 2018 Cartografia Topográfica Vetorial 1:2 000 da Rede Viária Pavimentada da Albufeira do Ermal - Vieira do Minho - 2015 Cartografia Topográfica Vetorial NdD1 de uma área do concelho de Silves - 2019 Ortofotos 1:2 000, resolução de 10 cm de todo o concelho de Chaves - 2017 Ortofotos NdD1, resolução de 10 cm de todo o concelho de Chaves - 2017</p>
Título alternativo	Opcional	
Resumo do recurso	Preencher	
Objetivo	Opcional	
Referência Temporal	Preencher apenas a data de " criação "	

Campo do metadado	Ação nos metadados	Observações
Organizações responsáveis	Preencher	Não colocar a DGT. Podem ser documentados contactos com funções distintas. Colocar obrigatoriamente pelo menos um contacto com a função igual a " Contacto ". Consultar o Perfil MIG (v. 2.0) para mais informação acerca do preenchimento deste campo.
Créditos	Direção-Geral do Território	Indicar adicionalmente outros indivíduos e/ou entidades que tenham contribuído para a produção do recurso.
Palavras-chave livres (caracterizadoras do tipo de cartografia)	Cartografia Homologada Cartografia topográfica vetorial ou Cartografia topográfica de imagem (conforme aplicável)	Indicar também outras palavras-chave caracterizadoras do recurso. Recomenda-se que não sejam colocadas palavras-chave INSPIRE que não se destinem a reporte para a Diretiva INSPIRE.
Restrições Legais (campo Limitações de uso)	Sem restrições Com restrições Condições desconhecidas	Só deve ser preenchido com a palavra " sem restrições " se existir acesso direto aos SDG. No xml está exemplificada uma possível forma de preenchimento dos campos das restrições legais.
Identificador único do recurso	Gerar UUID com prefixo "http://id.igeo.pt"	
Categoria temática	Preencher	
Idioma do recurso	Preencher	
Resolução espacial	Preencher	Indicar o denominador da escala equivalente (dados vetoriais) ou a distância no terreno (dados matriciais). Caso a especificação seja CartTop deverá ser classificado: Se NdD1 = 2000 Se NdD2 = 10000

Campo do metadado		Ação nos metadados	Observações
Representação Espacial		Preencher	
Sistema de referência		Preencher	Exemplo: http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/3763
Extensão geográfica	Localização geográfica	Preencher	Inserir a extensão geográfica do recurso
	Identificador geográfico	Local	Indicar "Local" para dados de âmbito local incluindo o território marítimo (as restantes opções são: PT, PT1, PT2, PT3)
Formato de Distribuição		ASCII Autocad DWG/DXF ECW ESRI Shapefile GML GeoTIFF Microstation DGN TIFF KML PostgreSQL	Todos os outros tipos de formatos vão para "Outros" nos filtros. Caso a especificação seja CartTop deverá ser PostgreSQL
Acesso online		Indicar só URL de serviços de dados geográficos	A preencher caso seja disponibilizado um SDG. Não inserir neste campo sítios das entidades ou outros URL. Estes devem estar no resumo ou na qualidade. Os URL dos serviços WMS, WMTS, WFS E WCS devem ser colocados com o acesso ao GetCapabilities do serviço. Exemplo: http://mapservices.ipma.pt/observations/biology/monitoring.areas/wms?service=WMS&REQUEST=GetCapabilities

Campo do metadado		Ação nos metadados	Observações
Contacto do distribuidor		Preencher caso seja diferente da organização responsável	Não colocar a DGT. A função do contacto deve ser "Distribuidor". Consultar o Perfil MIG (v. 2.0) para mais informação acerca do preenchimento deste campo.
Qualidade dos dados	Nível hierárquico	Conjunto de Dados Geográficos	
	Histórico	É obrigatório o preenchimento da "Declaração"	Consultar o Perfil MIG (v. 2.0) para mais informação acerca do preenchimento deste campo.
Contacto do responsável pelos metadados		Preencher	Não colocar a DGT. A função do responsável pelos metadados deve ser " Contacto ". Consultar o Perfil MIG (v. 2.0) para mais informação acerca do preenchimento deste campo.
Data dos metadados		Preencher	Sempre que os metadados forem atualizados é necessário alterar esta data, para que a atualização seja feita no SNIG.
Idioma dos Metadados		Preencher	
Identificador do ficheiro		Preencher	Preenchimento automático no GeMA (o mesmo que o identificador único do recurso, sem o prefixo "http://id.igeo.pt")