

# Gestor de Metadados dos Açores (GeMA)

## **MARCOS, Vanda; MEDEIROS, Raquel**

O GeMA é uma ferramenta multifuncional que permite a produção e edição de metadados. Os metadados são ficheiros que possuem informação descritiva acerca de conjuntos e de serviços de dados geográficos existentes, através dos quais é possível pesquisar, inventariar e utilizar esses recursos. Outra das vantagens da criação e utilização de metadados é a diminuição do tempo e dos recursos necessários à pesquisa dos conjuntos e serviços de dados geográficos existentes e a verificação da sua adequação à concretização de objetivos específicos de trabalho.

O GeMA garante a criação de metadados em conformidade com o Perfil Nacional de Metadados de Informação Geográfica (Perfil MIG), bem como com os requisitos da Diretiva INSPIRE, designadamente ao nível da criação e manutenção de metadados para conjuntos de dados geográficos, séries de conjuntos de dados geográficos e serviços de dados geográficos, os quais se encontram estabelecidos no Regulamento (CE) n.º1205/2008 da Comissão, de 3 de dezembro.

Esta ferramenta permite criar, converter, listar, descarregar e visualizar metadados em formato *.html* e *.xml*. Para além disso, permite guardar os ficheiros em formato *.pdf*, imprimi-los e submetê-los ao Sistema de Metadados dos Açores, quando os mesmos dizem respeito a informação geográfica produzida sobre a Região.

A possibilidade de submeter ficheiros de metadados no Sistema de Metadados dos Açores garante à Região o cumprimento do disposto no Decreto Legislativo Regional n.º 42/2012/A de 8 de outubro, no qual é determinada a criação de um mecanismo que garanta a disponibilização ao público de todos os metadados produzidos sobre a Região.

Ao longo dos últimos anos, têm sido realizados diversos esforços, por parte do Governo dos Açores, no sentido de garantir a atualização constante desta ferramenta e, conseqüente, conformidade com as novas regras que vão emanadas pela Comunidade Europeia. Pretende-se com esta ferramenta, cuja versão atual é a 5.1., que a mesma seja de fácil manuseamento por parte dos vários utilizadores e facilite o cumprimento das diretrizes da Diretiva Europeia, por parte de todas as entidades que têm responsabilidade nesta matéria.

## **PALAVRAS-CHAVE**

GeMA, Metadados, INSPIRE, Açores

## **AUTORES**

**Vanda MARCOS**  
Vanda.a.marcos@azores.gov.pt  
Governo dos Açores  
Direção Regional do Ambiente

**Raquel MEDEIROS**  
Raquel.t.medeiros@azores.gov.  
pt  
Governo dos Açores  
Direção Regional do Ambiente