

# Implementação da Diretiva INSPIRE no tema Toponímia

**SERRONHA, André; CALDEIRA, Francisco**

A Diretiva INSPIRE (*Infrastructure for Spatial Information in the European Community*) é uma iniciativa que pretende disponibilizar uma infraestrutura Europeia de informação geográfica relevante e harmonizada que apoie as políticas e actividades dos vários Estados Membros, tendo em vista um desenvolvimento sustentado.

Esta diretiva é composta por três anexos, que enquadram 34 temas de informação geográfica. Entre estes temas está incluído o tema da Toponímia (*Geographical Names*), que pertence ao Anexo I e que inclui a informação habitualmente designada por informação geográfica de referência.

O tema toponímia está definido como o conjunto das denominações de zonas, regiões, localidades, cidades, subúrbios, pequenas cidades ou povoações, ou qualquer entidade geográfica ou topográfica de interesse público ou histórico, não só com o objectivo de criação de cartografia mas também como auxílio para os motores de pesquisa que recorrem a critérios de localização.

A Direção-Geral do Território (DGT), no âmbito das suas competências de constituição de bases de dados de informação geográfica de referência, disponibiliza informação toponímica através das várias séries cartográficas de que é responsável.

O Instituto Nacional de Estatística (INE) delimita com o apoio das Autarquias, desde os Censos 1991 até 2011, os lugares censitários, que são aglomerados populacionais com dez ou mais alojamentos destinados à habitação de pessoas e com uma designação própria, independentemente de pertencerem a uma ou mais freguesias.

Este artigo pretende descrever todo o processo inerente à harmonização e publicação de serviços *Web Map Service (WMS)* e *Web Feature Service (WFS)*, de acordo com as disposições de execução definidas pela Diretiva INSPIRE, de alguma informação toponímica disponibilizada pela DGT e pelo INE, através da utilização de *software* de código aberto.

## **PALAVRAS-CHAVE**

Toponímia, *Geographical Names*, INSPIRE, informação geográfica, IDE, *software* de código aberto, DGT, INE.

## **AUTORES**

**André Serronha**  
aserronha@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território  
Direção de Serviços de  
Geodesia, Cartografia e  
Informação geográfica

**Francisco Caldeira**  
francisco.caldeira@ine.pt  
Instituto Nacional de Estatística  
Departamento de Metodologia  
e Sistemas de Informação