

# GEOSTAT 3

## A STATISTICAL GEOSPATIAL FRAMEWORK FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

### **SANTOS, Ana**

O projeto GEOSTAT teve início em janeiro de 2010 pelo Eurostat em cooperação com o *European Forum for Geography and Statistics* (EFGS), com o objetivo geral de promover a integração da informação estatística e geoespacial, no contexto do desenvolvimento de uma infraestrutura de informação comum para a União Europeia (UE).

Na sequência dos projetos GEOSTAT 1: *Representing census data in a European population grid dataset* e do GEOSTAT 2: *A point based reference framework for European statistics*, em que o INE participou ativamente, o GEOSTAT 3: *A statistical geospatial framework for sustainable development*, agora em curso, tem como objetivo desenvolver e testar o *European Statistical Geospatial Framework* (ESS-SGF), tendo em consideração os enquadramentos e as iniciativas existentes ao nível nacional e europeu.

Esta ação surge enquadrada pelo projeto *Global Statistical Geospatial Framework* (GSGF), uma iniciativa da *United Nations Expert Group on the Integration of Statistical and Geospatial Information* (UN-EG ISGS), grupo de peritos estabelecido em 2013 pelo *United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management* (UN-GGIM).

Este artigo pretende descrever os principais objetivos do GEOSTAT 3 e a intervenção dos vários *stakeholders*, nomeadamente os Institutos Nacionais de Estatística e Agências Nacionais de Cartografia.

Destacaremos ainda o papel da diretiva INSPIRE nos aspetos relacionados com a componente geoespacial do ESS-SGF, nomeadamente ao nível dos temas, standards, modelo de dados, serviços, harmonização e interoperabilidade.

### **PALAVRAS-CHAVE**

Statistical, EFGS, Geospatial, NSI, Framework, NMCA, European, Global, Principle, INSPIRE, Core, Jornadas, IDE, Portugal, Espanha

### **AUTORES**

**Ana SANTOS**

ana.msantos@ine.pt

Instituto Nacional de Estatística

Departamento de Metodologia e

Sistemas de Informação