

**37^a Reunião do Conselho de
Orientação do SNIG - CO-SNIG**

**27^a Reunião do Conselho
Coordenador de Cartografia - CCC**

17 de dezembro de 2025

Danilo Furtado

Monitorização INSPIRE

2025

Monitorização INSPIRE 2025

- Ainda com base na
 - Decisão de Execução (UE) 2019/1372 da Comissão:
19 indicadores calculados a partir dos **metadados dos Conjuntos e Serviços de Dados Geográficos** publicados pelos Estados-Membros através de serviços de pesquisa.

DECISÃO DE EXECUÇÃO (UE) 2019/1372 DA COMISSÃO

de 19 de agosto de 2019

que estabelece as disposições de aplicação da Diretiva 2007/2/CE do Parlamento Europeu e do Conselho no respeitante à monitorização e à apresentação de relatórios

[notificada com o número C(2019) 6026]

(Texto relevante para efeitos do EEE)

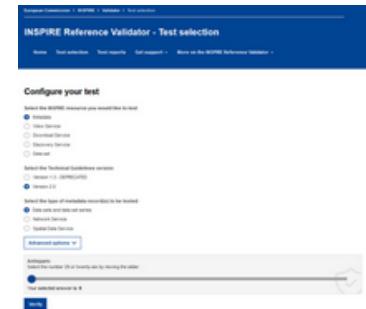
Monitorização INSPIRE

Procedimentos de implementação

- O que é avaliado:
 - Indicadores estão agrupados em 5 categorias

- Disponibilidade dos dados e dos serviços de dados geográficos
 - DSi1.1, DSi1.2, DSi1.3, DSi1.4, DSi1.5
- Conformidade dos metadados
 - MDi1.1, MDi1.2
- Conformidade dos conjuntos de dados geográficos
 - DSi2, DSi2.1, DSi2.2, DSi2.3
- Acessibilidade dos serviços de visualização e de descarregamento
 - NSi2, NSi2.1, NSi2.2
- Conformidade dos serviços de rede
 - NSi4, NSi4.1, NSi4.2, NSi4.3, NSi4.4

INSPIRE Reference Validator
(metadata validation)



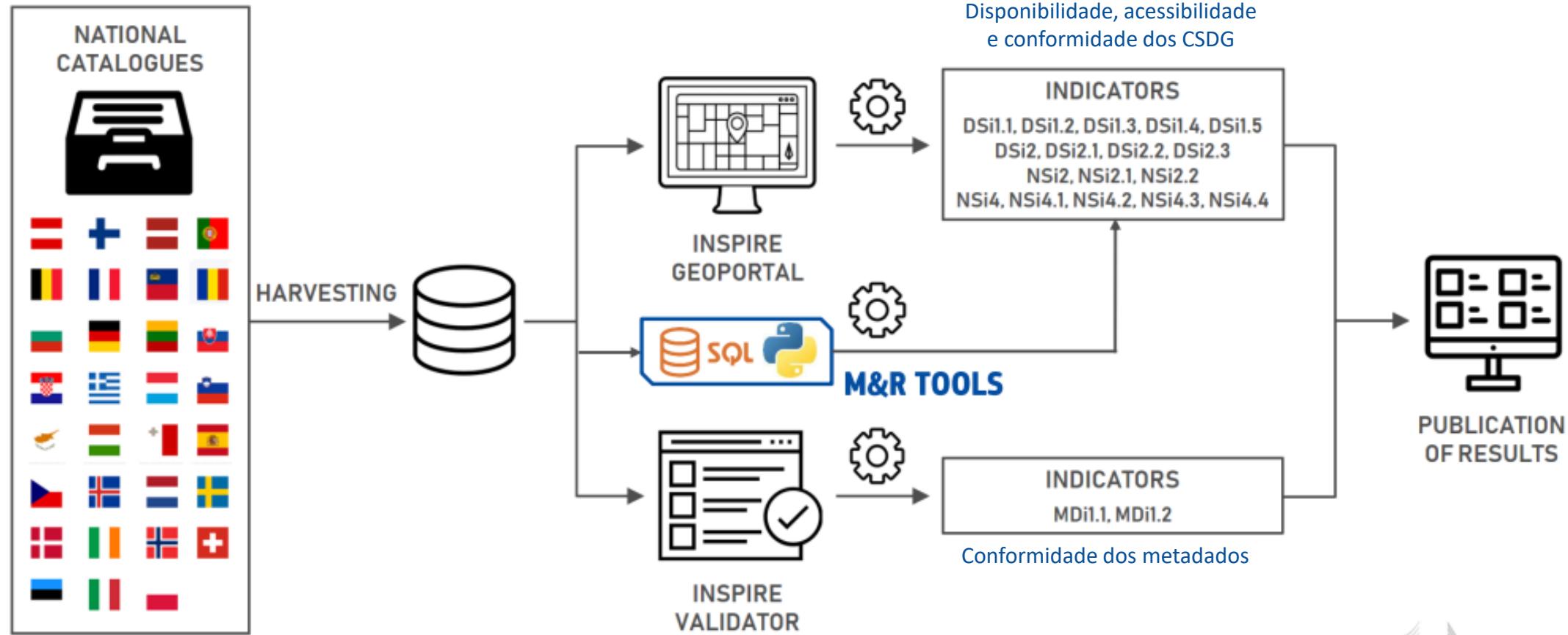
INSPIRE Geoportal & M&R TOOLS



Fonte: JRC, *Monitoring and reporting*

Monitorização INSPIRE

Monitorização



Monitorização INSPIRE

Software

The screenshot shows the INSPIRE Geoportal interface. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Priority Datasets, High-Value Datasets, Thematic Data, Find out more, and a search bar. Below the navigation is a breadcrumb trail: European Commission > INSPIRE > Resources > Thematic Data > Country Overview. The main content area is titled "INSPIRE Datasets - EU & EFTA Country overview". It features a map of Europe where each country is colored according to its data coverage status. To the right of the map, there's a "Geoportal Dataset Statistics" section with three boxes: "123316 Webcatalog records", "25391 Downloadable Catalogue", and "15536 Interoperable Catalogues". Below these are sections for "Spatial scope coverage" (National and Regional) and a "Select a country" dropdown menu listing countries like Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and Switzerland. At the bottom, there are buttons for "Select the whole EUROPE" and "Download stats".

INSPIRE Geoportal (based on GeoNetwork v.4.2.12)

The screenshot shows the INSPIRE Reference Validator tool. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Test selection, Test report, Test support, More on the INSPIRE Reference Validator, and a search bar. Below the navigation is a breadcrumb trail: European Commission > INSPIRE > Validator > Test selection. The main content area is titled "Test selection" and "Configure your test". It includes sections for "Select the INSPIRE resource you would like to test" (Metadata is selected), "Select the type of metadata record(s) to be tested" (Data sets and data set series is selected), and "Provide the resource to test". Under "Provide the resource to test", there's a "File upload" field containing "Dataset_metadata_2.0_sample.xml (1.2 kB - XML)" and a "Replace file" button. At the bottom, there's a "Start test" button.

INSPIRE Reference Validator v.2025.1.1
(released on 07/10/2025)
Bulk validation tool v.2024.1.0
(released on 12/12/2024)



Monitorização INSPIRE

É muito provável que 2025 seja o último ano em que a monitorização e o reporte sejam realizados de acordo com a abordagem atualmente em vigor.

Infraestrutura INSPIRE 2026

- **Geoportal & Registry:** Ambos desativados até 1 de julho de 2026
 - O Geoportal é substituído pelo **data.europa.eu** como ponto de entrada único da UE. Todos os vocabulários e listas de códigos vão ser transferidos para o VocBench/EU Vocabularies.
- **Migração de metadados:** O GeoDCAT-AP continuará a evoluir como um elemento fundamental para a integração dos metadados INSPIRE em **data.europa.eu** para fins de pesquisa, acessibilidade e reutilização.
- **INSPIRE Validator:** A manutenção da CE termina em 1 de abril de 2026; continua como código aberto com implementações comunitárias/nacionais.
- O Helpdesk do JRC mantém-se até ao final de 2026.

Conjuntos de Dados de Elevado Valor

Proposta de simplificação da Diretiva INSPIRE

Plano de ação: Metas para 2026

- Garantir o acesso **gratuito, universal e sem restrições** aos CDG, através da implementação de **políticas de dados abertos, transparentes e reutilizáveis**.
- Disponibilizar todos os CDG através de **OGC API**.

Conjuntos de Dados de Elevado Valor

- Identificar os HVD nas fichas de metadados**

Para os Conjuntos de Dados de Elevado Valor (HVD), a ficha de metadados deve incluir, de forma explícita e normalizada:

- Inclusão das **palavras-chave “HVD”**
- Indicação da **categoria temática HVD** correspondente (ex.: geoespacial, observação da Terra, estatística, mobilidade, ambiente, etc.)
- Indicação clara da **licença de utilização**:
 - Preferencialmente **Creative Commons BY 4.0 (CC BY 4.0)**
 - Alternativamente, **outra licença aberta menos restritiva**, conforme o quadro legal aplicável
- Referência aos **endpoints dos serviços OGC API** (ex.: OGC API – Features, Tiles, Coverages, Maps, etc.)
- Indicação do **endpoint para descarregamento em bloco** (bulk download), quando aplicável