

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

**27ª 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)



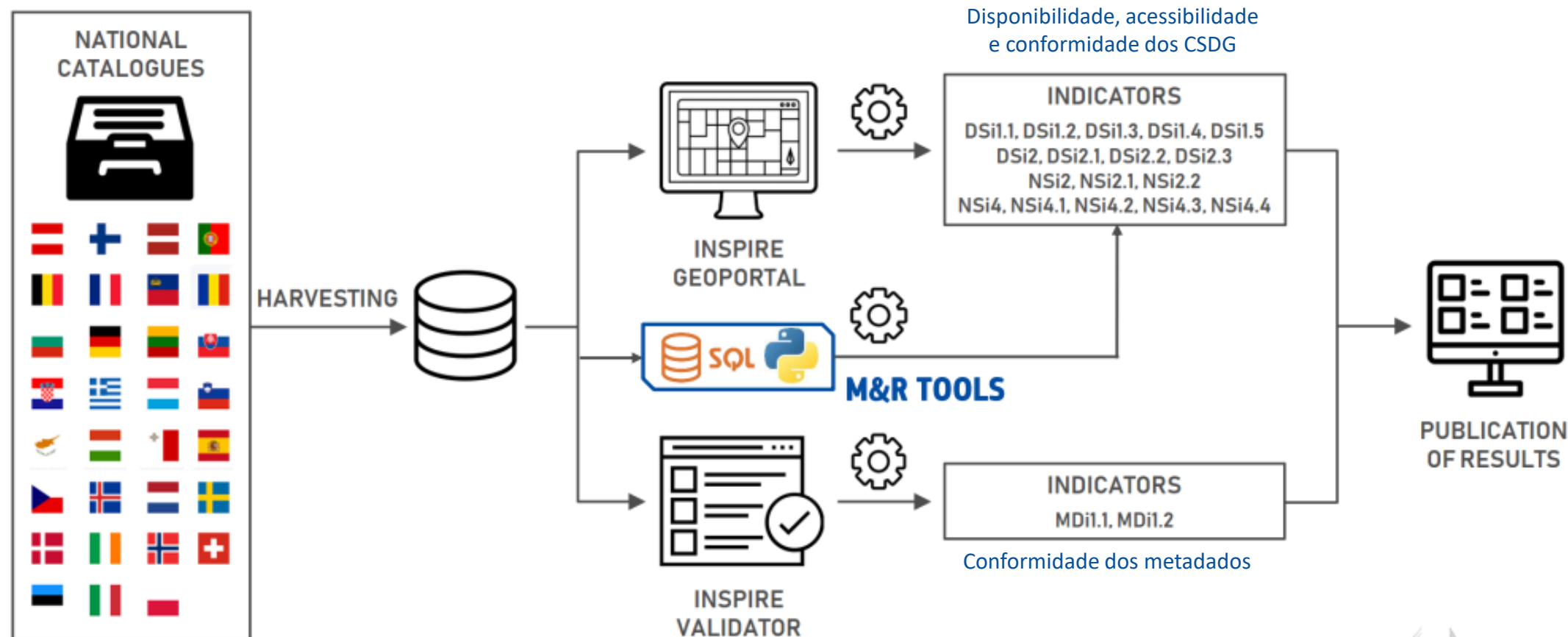
**INSPIRE
Geoportal
& M&R TOOLS**



Fonte: JRC, *Monitoring and reporting*

Monitorização INSPIRE

Monitorização

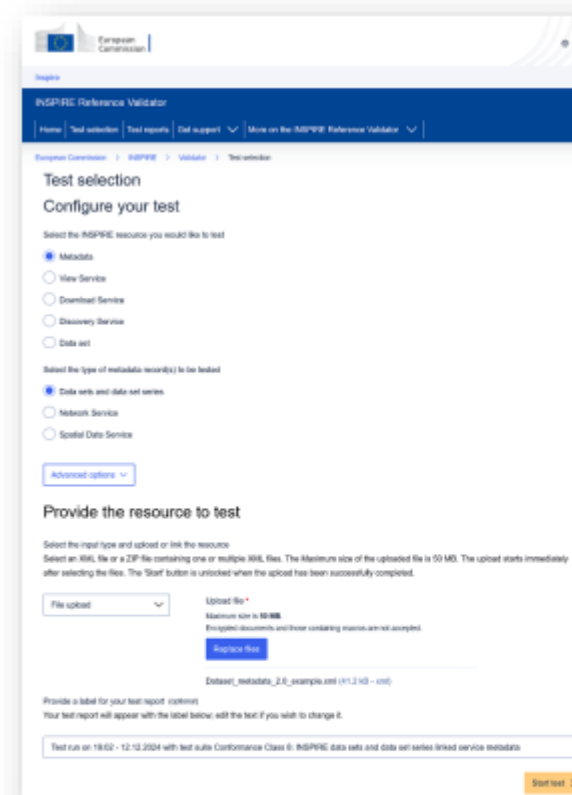


Monitorização INSPIRE

Software



INSPIRE Geoportal (based on GeoNetwork v.4.2.12)



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