



Registo nacional e federação de registos INSPIRE

Henrique Silva

3^a reo do GTI-TR

Direção-Geral do Território, 2 de Março de
2017

Conceitos e traduções

Registry/Registries

Registo(s)

Sistema(s) de
registo

Register(s)

Registo(s)

Livros de registos,
ficheiros

Codelists

Listas de códigos
que podem ser
estendidas

Item

Elemento que pode
ser definido de
forma singular

Item class

Items com o
mesmo conjunto
de propriedades

*Externally defined
items*

Items definidos em
registos externos
já existentes

Registo INSPIRE

Registo de:

- Listas de códigos e códigos INSPIRE;
- Temas INSPIRE;
- Objectos dos modelos INSPIRE.
- Sistemas de referência.

Registers

Cada item tem associado um identificador permanente (URI), e.g.

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ActiveWellTypeValue> e uma descrição.

Baseado no software livre Re3gistry e na norma ISO

Registo nacional

O registo nacional tem como objetivos registar:

- Extensões aos modelos INSPIRE especialmente extensões das listas de códigos;
- Vocabulários temáticos;

“INSPIRE Entities and Services Obligations related to registers: extensions by data providers of the code lists mandated in Commission Regulation (EU) No 1089/2010 on interoperability of spatial data sets and services need to be published in registers [**INS ISDSS**, Art.6(2)]”

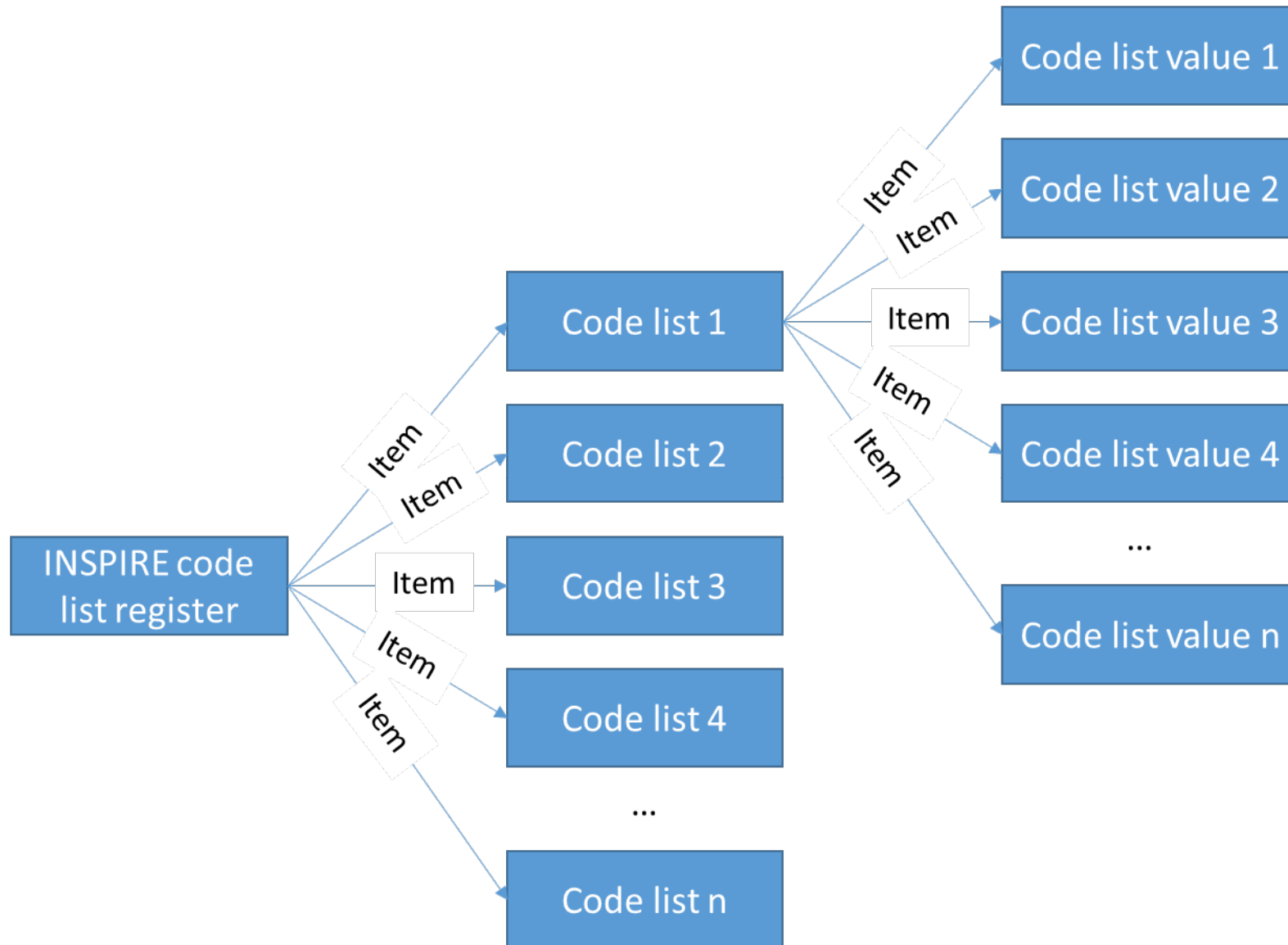
Registo nacional

Responsáveis pela manutenção?

Responsáveis pelo registo de novos items?

Representante nacional INSPIRE?

Estrutura hierárquica do registo



Identificadores para as Listas de Códigos e Códigos

Padrões a utilizar em Portugal para identificadores permanentes de listas de códigos e códigos registados no registo nacional:

1. `http://registo.igeo.pt/codelist/{NomeListaCodigos}Value`
2. `http://registo.igeo.pt/codelist/{NomeListaCodigos}Value/{ValorCodigo}`

Exemplos:

`http://registo.igeo.pt/codelist/HumanHealthAndSecurityAggregationUnitValue`

`http://registo.igeo.pt/codelist/HumanHealthAndSecurityAggregationUnitValue/NUTS`

|

`http://registo.igeo.pt/codelist/CartaOcupacaoSoloValue/1.1.1.01.1`

Federação de registos INSPIRE (RoR)

Registo dos registos nacionais;

Acesso aos registos através de um ponto central;

Encontrar extensões semelhantes noutros países;

Federação de registos INSPIRE (RoR)

