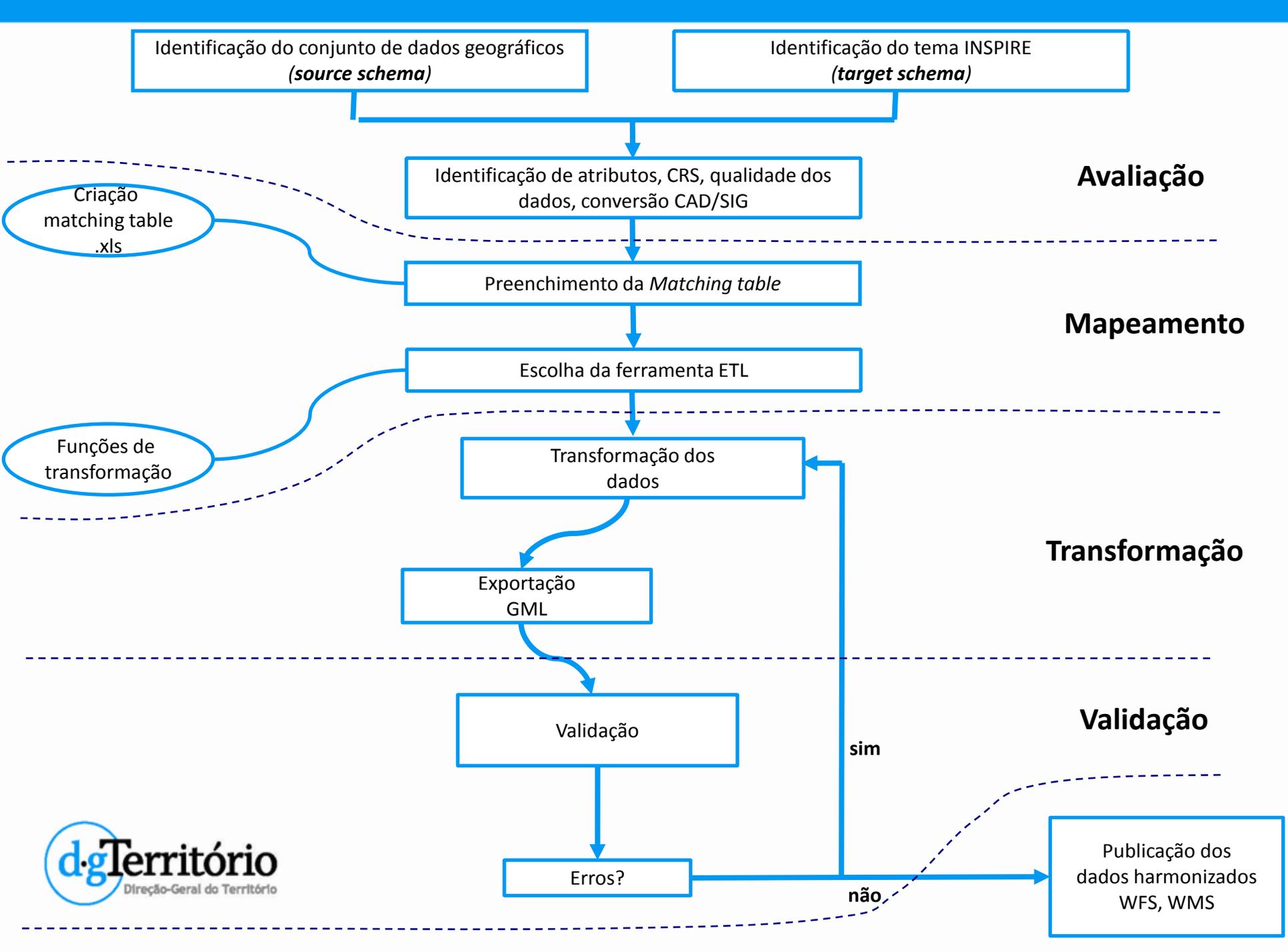


# Harmonização de dados: discussão do questionário



# Harmonização de dados

- **Harmonização de CDG** - um dos aspetos mais críticos da implementação da Diretiva INSPIRE  esforço significativo por parte das instituições, dos diferentes EM, produtoras de dados geográficos
- A **harmonização** é definida na **Diretiva INSPIRE** como “ o processo de desenvolvimento de um conjunto comum de especificações de dados que viabilize o acesso aos dados espaciais através de Serviços, permitindo combinar os dados de forma coerente”.
- A **necessidade de harmonização** de dados geográficos é uma consequência das limitações existentes no acesso e na utilização dos dados geográficos (duplicação de informação, incompatibilidade de formatos, falta de interoperabilidade,...)



# Harmonização de dados

- No âmbito da **nova dinâmica** que a **DGT** está a introduzir na implementação da Diretiva INSPIRE, encontram-se em curso várias iniciativas que têm como objectivo promover a harmonização:
  - **Inventário** sobre **estado da harmonização** nas entidades RPF CORE
  - **Worskhop** sobre Harmonização (resultados inventário, partilha experiências)
  - **Reativação** dos novos **GT**



# As questões

- **Objectivo** - inventariar o estado da harmonização nas entidades RPF CORE

São abrangidas as **várias fases** do processo de harmonização, pretende-se auscultar aspectos tais como:

Nunca desenvolveram qualquer atividade?

Se desenvolveram, em que fase(s)?

Harmonização incidiu na produção de dados novos?

Incidiu na transformação de dados já existentes?

Dificuldades/obstáculos encontrados?

Quais os temas INSPIRE e CDG harmonizados?

Capacidades/competências existentes nas entidades?

Quais os softwares utilizados?

Disponibilidade para partilhar conhecimentos?

# O questionário

**4. Na sua entidade quais os trabalhos de preparação de Conjuntos de Dados Geográficos (CDG) realizados ou em realização, conducentes à harmonização no âmbito da Diretiva INSPIRE? \***

*Tick all that apply.*

- Nunca foram feitos quaisquer trabalhos de preparação de CDG
- Conversão de formatos CAD para SIG
- Transformação de SRS
- Other: .....

**9. Sobre que categorias de dados geográficos incidiu ou está a incidir a harmonização? \***

(Identifique os Temas dos Anexos e especifique quais os CDG harmonizados)

.....  
.....

**7. Na sua Entidade foi ou a está a ser desenvolvido trabalho no domínio da harmonização de Conjuntos de Dados Geográficos (CDG) de acordo com as disposições de execução da Diretiva INSPIRE? \***

(Responda negativamente apenas se nunca foi desenvolvido nenhum trabalho, além dos que indicou na questão 4, i.e. se não foi iniciada a harmonização para qualquer CDG, se não houve transformação de dados para o modelo INSPIRE, se não foi criado um modelo para dados novos e se não houve qualquer experiência em termos de validação da harmonização,...)

*Mark only one oval.*

- Sim *Skip to question 9.*
- Não *Skip to question 8.*

**8. Se respondeu negativamente à pergunta anterior, indique a razão. (Falta de formação, de recursos humanos especializados,...) \***

Se respondeu negativamente à pergunta anterior, esta é a última pergunta deste questionário. Passe para "Terminou o preenchimento do questionário. Obrigado pela colaboração."

.....  
.....

# O questionário

**12. A Entidade possui alguma experiência na criação de um modelo de dados compatível com a Diretiva? \***

(Abordagem à produção de dados novos)

*Mark only one oval.*

Sim

Não

**13. A experiência da Entidade envolveu a harmonização de dados já existentes compatibilizando-os com as Disposições de Execução da Diretiva INSPIRE recorrendo a processos de transformação? \***

(Abordagem na transformação para disponibilização de dados existentes)

*Mark only one oval.*

Sim

Não



**5. Quais as maiores problemas encontrados nos trabalhos de preparação dos CDG referidos na questão anterior? \***

---

---



**17. Quais as maiores dificuldades/limitações encontradas em todo o processo de harmonização de CDG e de validação da harmonização de acordo com as especificações INSPIRE? \***

---

---

# O questionário

14. Quais as ferramentas utilizadas para efeitos de harmonização (transformação)?  
\*

(HALE, FME...)

---

---

16. Quais as ferramentas utilizadas para efeitos de validação da harmonização? \*

(HALE, Oxygen, XML Spy...)

---

---

18. Especifique quais as capacidades/competências existentes na entidade no âmbito da harmonização de CDG \*

(UML, XML, HALE, FME, Oxygen, Spy,...)

---

---



19. A Entidade encontra-se disponível para partilhar a experiência adquirida e/ou as competências que possui no âmbito da harmonização de dados? \*

Mark only one oval.

Sim

Não

