



## Introdução à criação e utilização de metadados e serviços de dados geográficos no âmbito da implementação da Diretiva INSPIRE

### AÇÃO DE FORMAÇÃO

26.novembro ▪ Museu D. Diogo de Sousa ▪ Braga



## Programa

- 09h00 Apresentação e Enquadramento da formação “Diretiva INSPIRE”**  
Carlos Neves, Vice-Presidente da CCDR-N  
Mário Caetano, Subdiretor-Geral da DGT
- 09h15 Diretiva INSPIRE- estado da implementação e desenvolvimentos futuro**  
Mário Caetano, Subdiretor-geral do da DGT
- Conceitos sobre infraestruturas de informação geográfica
  - A Diretiva INSPIRE: conteúdo e implementação
  - O SNIG
  - Diagnóstico 2015 sobre a implementação da diretiva
  - Desenvolvimentos futuros
- 10h45 Pausa para café
- 11h00 Metadados INSPIRE - DGT**
- Conceitos fundamentais, normas e especificações
  - Perfis de metadados - Análise detalhada do Perfil MIG
  - Produção, validação, pesquisa, publicação e partilha de metadados:
    - Ferramentas de produção de metadados
      - > Os vários editores disponíveis
      - > Criar e publicar um registo no SNIG (GeMA ou editor online)
    - Ferramentas de validação
    - Pesquisa no catálogo do SNIG
    - Serviços de catálogo: OGC CSW, REST
- 12h30 Contributos para o Sistema de Monitorização Territorial na Região do Norte – CCDR-N**
- Solo rural/urbano
  - Investimentos infraestruturais do ON.2
  - Rede fundamental da conservação da natureza
  - Planos de urbanização/de pormenor
  - Edifícios industriais abandonados – projeto piloto
- 12h45 *Almoço Livre*
- 14h15 Serviços de Dados Geográficos INSPIRE - DGT**
- Introdução
  - Fundamentos sobre Serviços de Dados Geográficos:
    - Serviços de Rede
  - Ferramentas Open Source para Serviços de Rede:
    - Servidores
    - Clientes
  - Exemplos práticos:
    - Utilização e exploração (QGIS)
    - Criação de Serviços de Visualização e Descarregamento (GeoServer)
  - Considerações finais
- 16h45 Pausa para café
- Visão SNIG 2020: discussão**  
Mário Caetano, Subdiretor-Geral do Território
- 17h45 Considerações finais e encerramento**

Apoio: