

Programa

1. Enquadramento da formação (15 min) - 9:00 – 9:15

José Pedro Neto (Vice-Presidente da CCDR LVT), Mário Caetano (Subdiretor-Geral da DGT)

2. Diretiva INSPIRE- estado da implementação e desenvolvimentos futuros (1h 30 m) - 9:15 – 10:45

Mário Caetano, Subdiretor-geral do Território

- Conceitos sobre infraestruturas de informação geográfica
- A Diretiva INSPIRE: conteúdo e implementação
- O SNIG
- Diagnóstico 2015 sobre a implementação da diretiva
- Desenvolvimentos futuros

Pausa para café - 10:45 – 11:15

3. Metadados INSPIRE (1h 30m) - 11:15-12:45

Henrique Silva/André Serronha – Técnicos superiores da 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.

Almoço livre - 12:45-14:15

4. Serviços de Dados Geográficos INSPIRE (2h30m) - 14:15-16:45

Daniilo Furtado, Especialista de Informática da 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

Pausa para café - 16:45-17:15

5. Visão SNIG 2020: discussão (1h) - 17:15-17:45

Mário Caetano, Subdiretor-Geral do Território

6. Considerações finais (15 min) - 17:45-18:00

CCDR LVT(José Pedro Neto, Vice-Presidente) e DGT (Mário Caetano, Subdiretor-Geral)