XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide2026

JORGE ANTUNES

Coordinador de Projectos

Associação de Municipios da Cova da Beira

jorge.antunes@amcb.pt



Arbori_Mun

Gestão do Arvoredo Urbano com recurso a Infraestruturas de Dados Espaciais: inventário municipal, regulamentação e ferramentas SIG colaborativas

Acede ao resumo aqui

Licenciado em Engenharia de Recursos Naturais e Ambiente e pós-graduado em Sistemas de Informação Geográfica. Integra a Associação de Municípios da Cova da Beira (AMCB), onde desenvolve funções de coordenação técnica e de projetos nas áreas do ambiente, planeamento territorial, SIG, energia, adaptação climática e cooperação transfronteiriça, com mais de duas décadas de experiência em projetos nacionais e europeus.

Nas JIIDE 2026, apresentará o projeto "Arbori_Mun – Gestão do Arvoredo Urbano com recurso a Infraestruturas de Dados Espaciais", que explora a utilização das IDE como suporte à identificação, caracterização, gestão e monitorização do património arbóreo municipal, integrando dados geoespaciais, ferramentas open-source como QGIS e QField, visualizadores SIG e dashboards analíticos. A abordagem procura demonstrar como a interoperabilidade, a recolha colaborativa de informação no terreno e a integração de diferentes fontes de dados podem reforçar a qualidade da informação disponível e

apoiar uma tomada de decisão municipal mais informada e contínua, incluindo, quando aplicável, informação de natureza fitossanitária e requisitos associados à Lei n.º 59/2021. A solução apresenta ainda potencial de integração em Plataformas de Gestão Urbana, permitindo incorporar a gestão do arvoredo nos sistemas municipais de gestão territorial e urbana.