



XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

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

NUNO MAIO

Geógrafo

[Águas e Energia do Porto, E.M](#)

Nuno.maio@aguasdoporto.pt



Da infraestrutura de dados espaciais à operação: integração de dados SIG para apoio à gestão do Ciclo Urbano da Água

Acede ao resumo [aqui](#)

Nuno Maio é Geógrafo, especializado em Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e Ordenamento do Território. Com quase uma década de experiência, metade da qual dedicada ao setor da água, tem consolidado competências em múltiplas tecnologias e plataformas SIG. Enquanto membro da equipa SIG da Águas e Energia do Porto (AEdP), colabora com a Esri no desenvolvimento de soluções para a gestão eficiente do ciclo urbano da água, contribuindo para o posicionamento da AEdP como entidade gestora de referência a nível nacional e internacional.

Nas JIIDE 2026, apresentará a comunicação «Da infraestrutura de dados espaciais à operação: integração de dados SIG para apoio à gestão do Ciclo Urbano da Água», que descreve a transição do SIG corporativo da AEdP de repositório cadastral para uma infraestrutura de dados espaciais integrada, ilustrada com três casos práticos: pesquisa de afluências indevidas, levantamento e validação de contadores em campo, e acesso offline a informação sobre linhas de água.