XVII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Dados Espaciais

Nota biográfica JIIDE 2026

11 -13 de novembro/noviembre

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

CESÁRIO MANUEL DOS REIS RODRIGUES VIDEIRA

Responsávelpela Infrastrutura, Tenologia e Gestao de Dados do CDT - IH

Instituto Hidrográfico

Reis.videira@hidrografico.pt



O Modelo Hidrográfico Universal S-100: a informação hidrográfica e a digitalização do oceano

Acede ao resumo aqui

Oficial da Marinha Portuguesa e responsável pela seção de Infraestrutura, Tecnologia e Gestão de Dados do Centro de Gestão de Dados Técnico-Científicos do Instituto Hidrográfico. É licenciado em Ensino de Matemática e em Tecnologias Militares Navais, com especialização em Hidrografia (categoria A FIG/IHO/ICA), e mestre em Engenharia Geoespacial pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Desenvolve atividade nas áreas da gestão, normalização e interoperabilidade de dados geoespaciais e marinhos, das infraestruturas de dados espaciais e da implementação das especificações IHO S-100. A apresentação aborda o contributo do modelo S-100 para a evolução da informação hidrográfica e para a digitalização do oceano, com referência à integração de novos produtos e serviços de apoio à navegação.