

Nota biográfica

JIIDE 2023 de 6 a 8 de novembro

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

TELMO DIAS

Cargo (opcional):

Empresa/organização: Instituto Hidrográfico

Correio electrónico: geraldes.dias@hidrografico.pt

Contacto do 
(opcional)



Sessão nº. 3

Um oceano aberto e transparente

Telmo Dias é Oficial da Marinha Portuguesa. Concluiu a licenciatura em Ciências Militares Navais na Escola Naval e o mestrado em Ciência e Sistemas de Informação Geográfica na NOVA Information Management School. Possui uma pós-graduação em Hidrografia (FIG/IHO/ICA Cat. A) e experiência no planeamento e execução de levantamentos hidrográficos e no processamento de dados batimétricos. Atualmente, desempenha funções no Centro de Gestão de Dados Técnico-Científicos do Instituto Hidrográfico.

Os oceanos constituem um tema atual e relevante na agenda internacional, através de múltiplas iniciativas que reforçam a sua necessidade de preservação e digitalização, com vista à sua sustentabilidade. O Instituto Hidrográfico, enquanto serviço hidrográfico nacional e laboratório do Estado, produz e gere vários conjuntos de dados marinhos, cujas categorias temáticas (dados geoespaciais, de observação da Terra e do ambiente) os qualificam como conjuntos de dados de elevado valor. Neste âmbito, tem integrado diversos grupos de trabalho e projetos europeus e internacionais, no intuito de melhorar o desenvolvimento da sua infraestrutura de

dados espaciais. Esta apresentação tem como objetivo divulgar este trabalho que pretende tornar o oceano aberto e transparente para a sociedade.