Nota biográfica

XII IBERCARTO, 15 e 16 de outubro de 2026

xii-ibercarto@bnportugal.gov.pt

Luís Carlos dos Santos Melo

Cargo (opcional):	Chefe da Divisão de Oceanografia (DOC)
Organização:	Instituto Hidrografico
Correio electrónico:	dt.oc.chf@hidrografico.pt
Contacto do (opcional)	



Sessão n.º 1

O S-100, um novo ecossistema na cartografia náutica, a transformação digital da informação hidrográfica e cartográfica

Oficial da Marinha Portuguesa e hidrógrafo CAT A, é o Chefe da Divisão de Oceanografia do Instituto Hidrográfico. Desenvolve a sua atividade nas áreas da oceanografia operacional, observação e monitorização do meio marinho e disponibilização de informação oceanográfica de apoio à navegação e às atividades marítimas. No âmbito da implementação do S-100 no Instituto Hidrográfico, é responsável pelo desenvolvimento dos produtos S-104 — Water Level Information for Surface Navigation e S-111 — Surface Currents, assegurando a validação científica da metodologia de processamento que origina os subprodutos S104/S111.