

NATIONAL OCEANOGRAPHIC DATA CENTRE NODC-PT

TELMO DIAS
dt.cdt.chf@hidrografico.pt

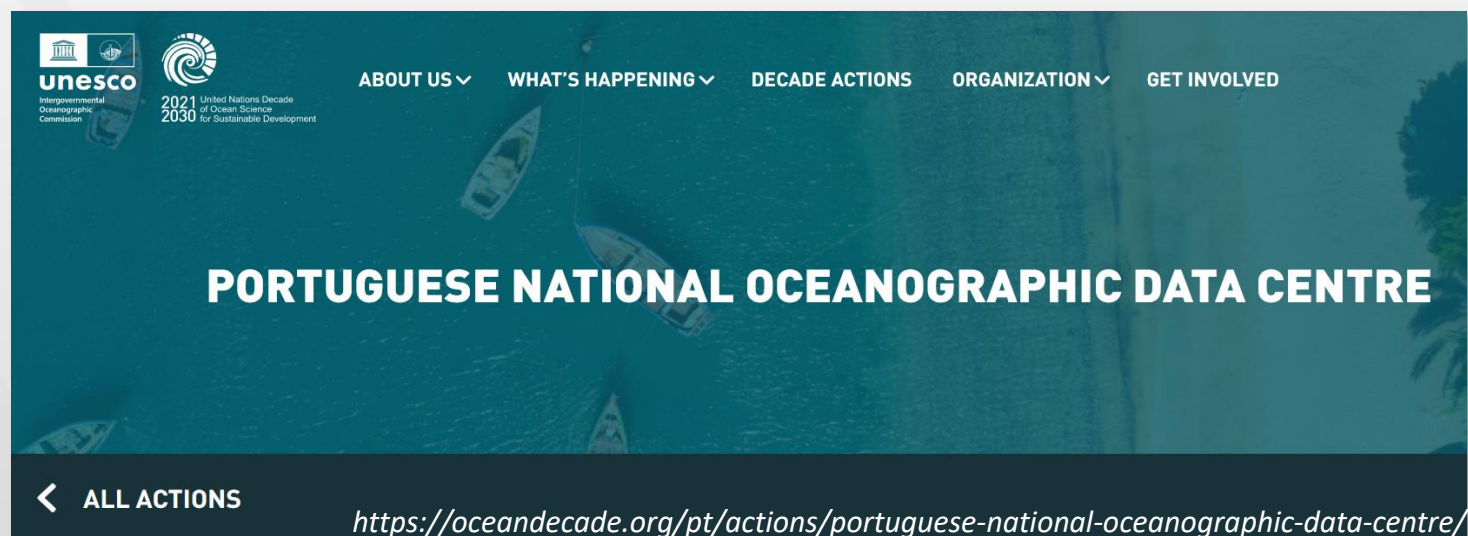
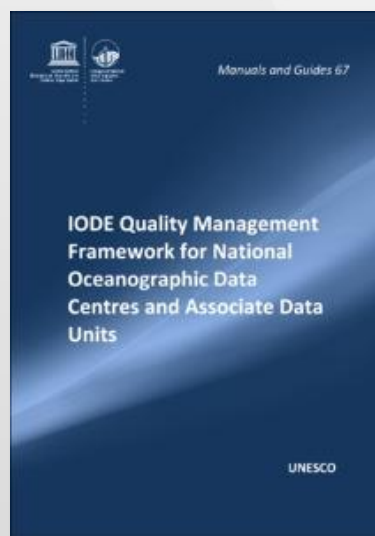
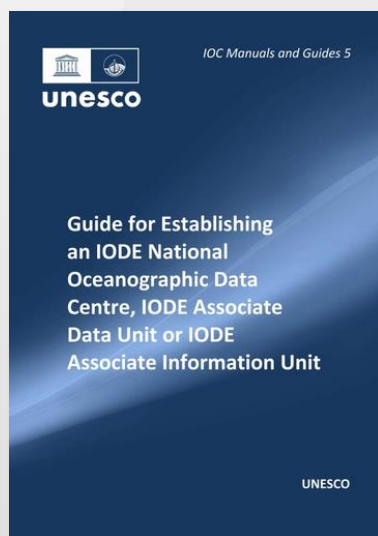
CO-SNIG

28 DE NOVEMBRO DE 2024



© NODC:

- Nós de uma rede global (*International Oceanographic Data and Information Exchange* (IODE) -> *Intergovernmental Oceanographic Commission* (IOC) -> UNESCO;
- Gestão e acesso a dados marinhos nacionais;
- Protocolo IH – IPMA (2022);
- Reconhecido como Ação da Década dos Oceanos.



Hierarquia das infraestruturas de dados espaciais



Tipo 1

- Base de dados
- Metadados



Dados **permanecem** na infraestrutura da fonte
Metadados são **recolhidos** automaticamente

Tipo 2

- Base de dados
- Metadados



Dados **permanecem** na infraestrutura da fonte
Metadados são **criados** pelo NODC-PT

Tipo 3

- Base de dados
- Metadados



Dados são **curados** pelo NODC-PT
Metadados são **criados** pelo NODC-PT



NODC-PT

Nível I

- Dados “como estão”

Nível II

- Controlo de qualidade
- Formatos padronizados

NODC-PT Implementação

<https://data.nodc-portugal.pt/>

The screenshot displays the NODC-PT data portal. At the top, there's a navigation bar with links for 'Pesquisar', 'Mapa', 'Partilhar', and 'Sobre'. A search bar is prominently featured. Below the search bar, a left sidebar contains various filters: 'Tipos de recursos', 'Spatial representation type', 'Formatos', 'Available in', 'Palavras-chave', 'Scales', 'Anos', and 'Organizações'. The main area shows a grid of data cards, each representing a different dataset available on the portal. These include bathymetric lines, ZLT (Zona de Limitação de Tráfego), MSFD (Marine Strategy Framework Directive) assessments, seismic activity, and bivalve mollusc production zones. Each card includes a thumbnail image, a title, a brief description, and the responsible institution (Portuguese Institute of the Sea and Atmosphere, I.P. (IPMA, I.P.)).



elasticsearch



3 de dezembro, 2024

Webinar para fornecedores de dados

10h00 – Abertura

Comité Português para a Comissão Oceanográfica Intergovernamental

10h10 – A infraestrutura Hidrográfico+

Instituto Hidrográfico

10h30 – A infraestrutura SOMOSATLÂNTICO

Instituto Português do Mar e da Atmosfera

10h50 – OGC APIs – Building Blocks for Location (Língua Inglesa)

Open Geospatial Consortium

11h10 – O Sistema Nacional de Informação Geográfica

Direção-Geral do Território

11h30 – O National Oceanographic Data Centre de Portugal

Instituto Hidrográfico e Instituto Português do Mar e da Atmosfera

11h50 – Encerramento

1.º trimestre, 2025

Workshop para utilizadores de dados

