

# SEMINÁRIO

## O MAR DA NAZARÉ E OS DESAFIOS DO OCEANO COSTEIRO

NAZARÉ, 23 de JANEIRO de 2025 (14h00 – 17h00)  
Biblioteca Municipal José Soares

INICIATIVA "SINERGIAS PARA O OCEANO COSTEIRO  
ENTRE A NORUEGA E PORTUGAL" (COSYNOPT – FBR/12)  
FUNDO DE RELAÇÕES BILATERAIS - MFEE 2014-2021

Financiado por

**Iceland**  
**Liechtenstein**  
**Norway grants**

Operador do Programa

EEA grants **PORTUGAL**



Promotor da Iniciativa



Entidade Parceira



INSTITUTE OF  
MARINE RESEARCH

*Estendendo-se da costa até várias dezenas de quilómetros ao largo, o oceano costeiro é o domínio marinho onde se concentra a maioria das atividades humanas relacionadas com o mar. É também através dele que as populações e habitats costeiros recebem as influências, positivas ou negativas, das bacias oceânicas. Conhecer e prever o oceano costeiro são dois requisitos essenciais para a gestão informada dos ecossistemas e recursos existentes nessa região, para o apoio à Economia Azul ou para a proteção de comunidades costeiras e habitats durante situações de crise. Mas apenas possíveis se apoiados numa capacidade de observação sustentada e abrangente, tarefa desafiante face à grande diversidade de fenómenos naturais e à presença humana constante, características essenciais deste domínio marinho.*

Tendo o mar da Nazaré como pano de fundo, o Seminário “O Mar da Nazaré e os Desafios do Oceano Costeiro” tem por objetivo reunir investigadores portugueses e noruegueses numa partilha de experiências sobre os desafios que se colocam à observação do oceano costeiro e sobre as novas estratégias e tecnologias que visam fazer face a esses desafios.

O Seminário realiza-se no quadro da iniciativa “Sinergias para o Oceano Costeiro entre a Noruega e Portugal” (COSYNOPT – FBR/12), financiado pelo Fundo de Relações Bilaterais do Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu 2014-2021

### **Programa**

14:00 - 14:10 Abertura do Seminário

#### **Parte I: A área de influência do Canhão da Nazaré – laboratório por excelência para o estudo do oceano costeiro.**

14:10 -14:25 Um ambiente físico complexo e energético

*João Vitorino – Instituto Hidrográfico (Portugal)*

14:25 – 14:40 A influência do Canhão da Nazaré na geodinâmica costeira

*João Duarte – Instituto Hidrográfico (Portugal)*

14:40 – 14:55 Oceanografia Química – a influência do Canhão da Nazaré

*Gonçalo Gomes - Instituto Hidrográfico (Portugal)*

14:55 – 15:10 Título a ser indicado posteriormente

*Clara Rodrigues - Universidade de Aveiro (Portugal)*

15:10 – 15:30 Novas abordagens e novas tecnologias na observação do Canhão da Nazaré

*Inês Martins, João Vitorino – Instituto Hidrográfico (Portugal)*

*Orador a confirmar*

15:30 - 16:00 – Pausa para café e discussão

#### **Parte II: O oceano costeiro Norueguês.**

16:00 - 16:15 Mapeamento dos habitats do fundo marinho para gestão espacial

*Lene Buhl Mortensen – Institute of Marine Research (Noruega)*

16:15 - 16:30 Monitorização da Segurança do Pescado e Condições Ambientais

*Monica Sanden – Institute of Marine Research (Noruega)*

16:30 - 16:45 A Inteligência Artificial na Monitorização da Zona Costeira

*Cristian Munoz – Institute of Marine Research (Noruega)*

16:45 - 17:00 Discussão e conclusões finais

17:00 Encerramento do Seminário