

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 - MFEEE 2014-2021**

Financiado por



Operador do Programa



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