

22
maio

COLÓQUIO O MAR: TRADIÇÕES E DESAFIOS
Anfiteatro da Escola Superior de Educação
do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS)

9:30 Abertura do Colóquio pela Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal, Professora Doutora Ângela Lemos e pelo Chefe do Estado-Maior da Armada, Almirante Jorge Nobre de Sousa, com a presença da Presidente da Câmara de Setúbal, Dra. Maria das Dores Meira.

1.º Painel

O Mar: Desafios de todos os tempos I- Importância das novas tecnologias

Moderador: Professor Doutor Ricardo Salgado

10:00 A inovação: Do laboratório para os navios CFR Marco Pinto Guimarães (AM)

10:20 Digital Twin: Acelerar a transformação de Port Community Systems para a Physical Internet – caso de estudo do corredor atlântico
Professor Doutor João Lemos Nabais (IPS)

10:40 Do primeiro computador aos Agentes de IA - A evolução da Inteligência Artificial na Marinha
CFR Pedro Henriques Vitorino (AM)

11:00 Debate

11:20 Pausa para café

2.º Painel

O Mar: Desafios da Atualidade I- Para um uso sustentável e seguro do mar I

Moderador: Comodoro MN Luís Bronze

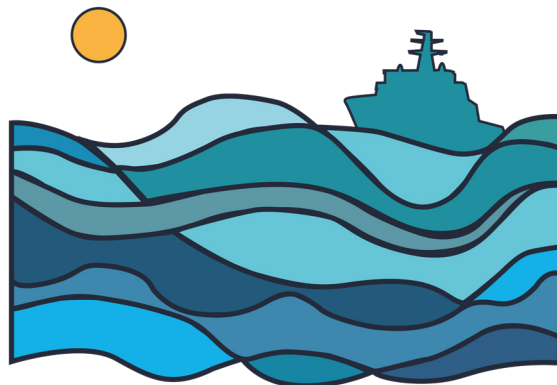
11:40 Rede Portuguesa de Monitorização costeira: Dados de Monitorização dos ecossistemas costeiros portugueses
Professor Doutor Ricardo Salgado (IPS)

12:00 A função vital da Hidrografia para a sustentabilidade, eficiência e segurança marítimas
CALM João Paulo Ramalho Marreiros (AM)

12:20 Debate

12:40 Pausa para Almoço

13:00 Almoço



DIA DA MARINHA
Setúbal
2026

3.º Painel

O Mar: Desafios da atualidade II- Para um uso sustentável e seguro do mar II

Moderador: Professor Doutor João Lemos Nabais

14:30 Estratégia dos Portos de Lisboa e Setúbal

Professor Doutor Vitor Caldeirinha (APSS)

14:50 Mobilidade Elétrica Náutica – desafios atuais
Professor Doutor José Maia (IPS)

15:10 Debate

15:30 Pausa para café

4.º Painel

O Mar: Desafios de todos os tempos II- Passado e presente

Moderador: Professora Doutora Ana Paula Avelar

16:00 Setúbal e a guerra. Dois episódios bélicos na história de Setúbal

CMG Augusto Alves Salgado (AM)

16:20 Da fundação à extinção da Associação de Classe dos Trabalhadores do Mar de Setúbal (1899-1933)

Doutor Diogo Ferreira (CMS)

16:40 Debate

17:00 Encerramento do Colóquio pela Vice-Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal, Professora Doutora Luisa Carvalho e pelo Presidente da Academia de Marinha, Vice-Almirante José Manuel Silva Carreira, com a presença do Vice-CEMA, Vice-Almirante Pedro Miguel de Sousa Costa

17:20 Atuação do Quinteto Clássico da Banda da Armada