

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidentes

Ângela Maria Gomes Teles de Matos Cremon de Lemos
José Manuel Silva Carreira

Secretário

Caetano Augusta Silveira

Vogais

Ana Paula Avelar
André Ferreira
Beatriz Oliveira da Silva
Carlos Mata
Luísa Torre
Pedro Felício
Pedro Pardal
Sónia Aires Lima
Vasco Monsanto

COMISSÃO CIENTÍFICA

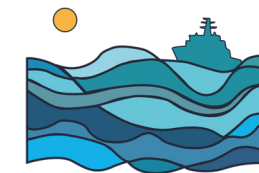
Presidência

Ana Paula Avelar
Ricardo Salgado

Vogais

Augusto Alves Salgado
João Lemos Nabais
José Maia
Luísa Carvalho
Luís Bronze Carvalho
Marília dos Santos Lopes
Paulo da Silva Santos
Vitor Caldeirinha

CADERNO DE RESUMOS



DIA DA MARINHA
Setúbal
2026

Colóquio o Mar: Tradições e Desafios

22.05.2026



POLITECNICO
SETÚBAL
POLYTECHNIC UNIVERSITY



Porto de Setúbal



O Mar: Tradições e Desafios

Colóquio O Mar: Tradições e Desafios enquadra-se nas comemorações do Dia da Marinha de 2026 que ocorrem na cidade de Setúbal durante o mês de maio. Esta iniciativa dimana daquela que tem sido uma prática iniciada em 2019 de a Academia de Marinha se envolver diretamente nestas celebrações, organizando um encontro científico e cultural com uma Universidade ou Instituto Politécnico sediado na cidade em que as mesmas acontecem.

O mar foi e é um espaço de encontro entre povos que procuraram e procuram o seu sustento. Nas suas ilhas e litorais estabeleceram-se diferentes comunidades, que, para além de explorarem os recursos naturais das suas águas, o usaram como via de comunicação. Nele e sobre ele se experienciaram vivências e criaram distintas e duradouras memórias e tradições. Apesar de o mar constantemente nos desafiar, frequentemente não atendemos à sua dimensão enquanto participante histórico e elemento constitutivo da nossa identidade, pelo que se impõe vê-lo, senti-lo, analisá-lo, seja nos âmbitos específicos da

sua história, economia ou lazer, seja nas suas dimensões de segurança e defesa, de modo a compreendermos os constantes desafios lançados pelas ciências a ele ligadas, os quais visam proporcionar-nos uma vivência mais harmónica e sustentável.

Procurando entender o nosso passado enquanto construtor do nosso presente e instrumento de projeção do futuro organiza-se este encontro científico e cultural com o Instituto Politécnico de Setúbal. Neste colóquio amplia-se o conhecimento do mar, dando a conhecer ao grande público como se entreteceram tradições e desafios.

Nesta celebração do mar e da ação de todos aqueles que, direta ou indiretamente, o vivenciaram e vivenciam descortinam-se passados e presentes, analisados tanto na sua historicidade, como atualidade. Através de múltiplos olhares será possível interpretar antigas e novas interrogações em torno da maritimidade, projetando-se um futuro comum.

O Colóquio O Mar: Tradições e Desafios é composto por quatro painéis subordinados aos seguintes temas:

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

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

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

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

PROGRAMA

Colóquio - 22 de Maio de 2026

Anfiteatro da **Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal (ESE/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: Professor Doutor 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
CAIm João Paulo Ramalho Marreiros (AM)

12:20 Debate

12:40 Pausa para Almoço

13:00 Almoço

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 Vítor 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