

V CENTENÁRIO DA CIRCUM-NAVEGAÇÃO: O OCEANO QUE NOS LIGA

PROGRAMA

terça-feira - 20 de abril

09:30 às 11:30 1ª sessão de apresentação de Comunicações:

História e Literatura

Moderador: TBD

- “História de acidentes com submarinos- Evolução dos meios de salvamento”
(José Diogo Nabais Lopes – Escola Naval)
- “Da baía de Guanabara ao Tejo”
(Carlos Alves Lopes – CINAV)
- “O ensino da Navegação em Portugal no século XIX.”
(António Pires – Escola Naval)
- “Família, serviço à coroa e circulação no império português. António de Melo e Castro e os Governos de Moçambique (1740-1795)”
(Maria Bastião – Universidade de Leiden)

11:30 às 11:40 Intervalo

11:40 às 13:10 2ª sessão de apresentação de Comunicações:

Economia e Gestão

Moderador: TBD

- “Los CDS y la seguridad financiera como objetivo de la Estrategia de Seguridad Nacional.”
(Luis Álvaro Pardo Pardo – Escuela Naval Militar)
- “Relación entre el gasto en defensa y el crecimiento económico”
(Llyhan Mohamed Ali – Escuela Naval Militar)
- “Logística empresarial en el ámbito naval: rol del contenedor en el transporte marítimo”
(Pablo Martos Gomez – Escuela Naval Militar)

13:10 Almoço

14:30 às 16:00 **Sessão de Abertura**

Alocação pelo Presidente da Comissão Executiva e Comandante da Escola Naval CALM Simões Marques

Keynote Speakers:

“Homens do projecto e do mapa”

Professor Doutor Fermín Rodriguez Gutierrez (Universidade de Oviedo/Universidade Itinerante do Mar)

“O Cabo que nos liga”

Eng. Nelson Melim (ANACOM - Madeira);

Comandante João Beleza Vaz (ANACOM - Açores)

**V CENTENÁRIO DA CIRCUM-NAVEGAÇÃO:
O OCEANO QUE NOS LIGA**

PROGRAMA

quarta-feira - 21 de abril

09:30 às 11:00 3ª sessão de apresentação de Comunicações:

Geografia, Oceanografia, Ambiente e Ciências Naturais

Moderador: TBD

- “El efecto del sónar en la fauna marina.”
(Marcos Cherbuy Rivera – Escuela Naval Militar)
- “Can swell waves propagate climate change across the oceans?”
(Gil Lemos, Álvaro Semedo, Mark Hemer, Melisa Menendez and Pedro M. A. Miranda – Universidade de Lisboa)
- “Wave climate variability along the coast of Brazil during the 20th century”
(Camila de Sá Cotrim, Theo Moura and Álvaro Milho Semedo – Universidade do Algarve)

11:00 às 11:20 Intervalo

11:20 às 12:50 4ª sessão de apresentação de Comunicações:

Geografia, Oceanografia, Ambiente e Ciências Naturais

Moderador: TBD

- “Lixo plástico no rio Tejo: estudo de caso”
(Paulo Moreira – Universidade Aberta)
- “Microplastic contamination in three locations with aquaculture potential: ria de Aveiro, ria Formosa and Mira river”
(Vanessa Morgado, Luís Gomes, Ricardo Bettencourt da Silva and Carla Palma – Universidade de Lisboa)
- “Microplásticos em águas oceânicas no oceano Atlântico Central”
(José Almeida, Luís Gomes, Vanessa Morgado and Carla Palma – Instituto Hidrográfico)

13:00 Almoço

14:30 às 16:00 **Mesa redonda:** “A atividade marítimo-portuária como agente de globalização. Oportunidades e desafios”
Moderador: Professor Doutor Borda de Água
Participantes : Comandante Amaral Frazão (Grupo Sousa) e Professor Doutor Lynce de Faria (Administração dos Portos De Sines e do Algarve; Escola Naval).

V CENTENÁRIO DA CIRCUM-NAVEGAÇÃO: O OCEANO QUE NOS LIGA

PROGRAMA

quinta-feira - 22 de abril

09:30 às 11:30 5ª sessão de apresentação de Comunicações:

Matemática, Modelação e Engenharia & Tecnologia da Informação e Comunicação

Moderador: TBD

- “Application of Operational Research Techniques and Statistic in Mine Warfare”
(Pablo Huertas Latorre, Ramon Touza Gil and Maria Alvarez Hernandez – Escuela Naval Militar)
- “La sincronización y su problemática en las comunicaciones de banda ancha.”
(Eduardo de Madariaga – Escuela Naval Militar)
- “Implantación de sistemas de posicionamiento en interiores basados en tecnologías Bluetooth y/o Wi-Fi en buques de la Armada”
(Jorge Martínez Montesino, Belén Barragan Martínez and Norberto Fernández García – Escuela Naval Militar)
- “Diseño de escenario de combate para adiestramiento militar aplicando tecnología i4.0 a un entorno de Realidad Virtual”
(José Cuquerella – Escuela Naval Militar)

11:30 às 11:40 Intervalo

11:40 às 13:10 6ª sessão de apresentação de Comunicações:

Ciências Militares

Moderador: TBD

- “Estudio y evaluación de datos de navegación obtenidos del simulador en la ENM”
(Daniel Hervás – Escuela Naval Militar)
- “Análisis de requerimientos y diseño preliminar de una jaula de buceo para un buque de la Armada”
(José Molines Sifre – Escuela Naval Militar)
- “Desarrollo de un sistema de Guerra Electrónica para la detección y perturbación de radares marinos en banda X”
(Manuel González de Canales Martínez and José María Nuñez Ortuño – Escuela Naval Militar)

13:10 Almoço

14:30 às 16:00 **Mesa Redonda:** “Inovação tecnológica no domínio marítimo. Oportunidades e desafios”
Moderador: CFR Doutor Lourenço Gorricha
Participantes: Engenheiro Nuno Bustorff da Silva (CSW), Comandante Fernando Braz de Oliveira (Edisoft) e do Engenheiro Luís Reis (EID)

V CENTENÁRIO DA CIRCUM-NAVEGAÇÃO: O OCEANO QUE NOS LIGA

PROGRAMA

sexta-feira – 23 de abril

09:30 às 11:30 7ª sessão de apresentação de Comunicações:

Rel. Internacionais, Direito e Estratégia

Moderador:

- “Atlântico como ponte entre as geopolíticas da América Latina e da Europa”
(Francisco Geraldes – Universidade Nova de Lisboa)
- “As Informações Militares no apoio à operação naval portuguesa no Golfo da Guiné”
(Pedro Gonçalves – ISCSP)
- “La política de defensa en la Unión Europea”
(Jose González García-Gil – Escuela Naval Militar)
- “Os mares como meio de garantia da segurança alimentar: uma análise dos instrumentos jurídicos de governança dos oceanos.”
(Samira Scoton – Escola de Guerra Naval)

11:30 às 11:40 Intervalo

11:40 às 13:10 8ª sessão de apresentação de Comunicações:

Geografia, Oceanografia, Ambiente e Ciências Naturais & Ciências Militares

Moderador:

- “Determinação da latitude por alturas extrameridianas ao Sol, comparação dos métodos de Pedro Nunes e Valentim Estancel.”
(Jorge Pires – Escola Naval)
- “Accuracy assessment of significant wave height measurements near the coast from satellite altimetry”
(Isabel Bué, Gil Lemos and Álvaro Semedo – Universidade de Lisboa)
- “Concepção e avaliação de um manual de navegação eletrónico com conteúdo RIEAM”
(Ana Campos de Sousa – Escola Naval)

15:00 **Sessão Solene de Encerramento das Jornadas do Mar e da Comemoração dos 175 Anos da Escola Naval**

Síntese das Jornadas do Mar e divulgação trabalhos premiados

Keynote Speakers:

- “Revisitar a viagem de Magalhães/Elcano através do Google Earth”
Professora Doutora Carlota Simões (Universidade de Coimbra)
- “Escola Naval – Escola de Ciência e de Cultura”
CMG Doutor Costa Canas (Escola Naval)

Alocação pelo Presidente da Comissão Executiva e Comandante da Escola Naval CALM Simões Marques
Alocação pelo Chefe do Estado-Maior da Armada e Autoridade Marítima Nacional Almirante Mendes Calado