



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS



TÉCNICO
LISBOA

UNIVERSIDADE DE LISBOA
CENTRE FOR MARINE TECHNOLOGY AND OCEAN ENGINEERING



**17^{as} Jornadas
Engenharia e Tecnologia Marítima**

JETM 2024 PROGRAMA



14 -16 Maio 2024

**Centro de Congressos do IST
LISBOA, PORTUGAL**

ORGANIZAÇÃO

Presidentes do Congresso

Carlos Guedes Soares

Técnico Lisboa

Dina Dimas

Ordem dos Engenheiros

Comissão Local

Tiago Santos, Técnico Lisboa & OE

Ângelo Teixeira, Técnico Lisboa

Manuel Ventura, Técnico Lisboa

José Gordo, Técnico Lisboa

José Gaspar, Técnico Lisboa

José Manuel Cruz, OE

Francisco C. Salvado, OE

Pedro Pereira da Silva, OE

Raúl Caria, OE

Secretariado

Maria de Fátima Pina, Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, Portugal

Sandra Ponce, Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, Portugal

Sónia Vicente, Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, Portugal

Mariana Mateus, Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, Portugal

Inscrições

<https://forms.gle/FKRBMMyTuUGzBh24F9>

14 de Maio de 2024

09h00 – 09h30 – Sessão de Abertura

Ministro da Economia (a confirmar), Presidente do IST, Bastonário da “Ordem dos Engenheiros”, C. Guedes Soares e Dina Dimas

09h30 – 12h30 – Sessões Plenárias (ver programa MARTECH 2024)

14h00 – 15h30 - Sessão I - Transporte Marítimo e Portos

Sala: 01.1

Grupo Sousa - Uma história de sucesso(s), *Pedro Frazão*

Transinsular – O Caminho para a sustentabilidade, *Matthieu Roger*

Administração do Porto de Lisboa - Projeto de fornecimento de energia de terra a navios, *Paula Sengo*

CENTEC/IST - Análise da evolução da movimentação de carga nos portos Portugueses nos últimos 25 anos, *Pedro Batista Santos*

15h30-16h00 Coffee-Break

16h00 - 18h00 - Sessão II - Estaleiros Navais

Sala: 01.1

LISNAVE – O futuro da Lisnave, *Nuno Santos*

NAUTIBER - Construção de embarcações em materiais compósitos, *Rui Roque*

NAVALROCHA - O passado, a atualidade e o futuro de um estaleiro emblemático, *Jorge Monteiro*

ATLANTICEAGLE SHIPBUILDING, *Bruno Costa*

Sun Concept - Embarcações elétricas / electro solares – Possibilidades de utilização, compromissos e necessidades, *Manuel Costa Bráz*

Estaleiros Navais de Peniche - Últimas construções de pesca - *Frederico Fernandes*

15 de Maio de 2024

14h00 - 15h30 - Sessão III - Segurança, Qualidade e Inspeção na Indústria Naval **01.1**

Det Norsk Veritas - Inspeções remotas, *Paulo Viana*

Bureau Veritas - Eólica flutuante: Foco na certificação, lições aprendidas e desafios de médio-prazo, *Javier González Arias*

EMSA - Linhas orientadoras para a segurança de sistemas de armazenamento de energia em baterias a bordo de navios (BESS), *Mónica Ramalho*

Hidrográfico+ - Apoio à segurança nas instalações marítimas e offshore, *Geraldes Dias*

15h30-16h00 Coffee-Break

16h00 - 18h00 - Sessão IV - Navios Militares

Sala: 01.1

Marinha Portuguesa - Navio plataforma multifuncional, <i>Lourenço de Piedade</i>
Marinha Portuguesa - Navios de patrulha oceânicos, <i>Ribeiro da Silva</i>
Marinha Portuguesa - Navios de patrulha costeira, <i>Leal das Neves</i>
Marinha Portuguesa - Experimentação e desenvolvimento marítimo, <i>Anjinho Mourinha</i>
TECNOVERITAS – UOPV: Embarcação autónoma de patrulha oceânica, <i>Jorge Antunes</i>

16 de Maio de 2024

14h00 - 15h30 - Sessão V - Transição Energética

Sala: 01.1

Bureau Veritas - Redução de emissões de gases emitidos por navios para cumprimento das novas regulamentações, <i>Montserrat Espin</i>
NAVALTAGUS/S&C – Ferryboat 100% elétrico, soluções de engenharia sustentável, <i>Rodrigo Franco e Gilmar Lima</i>
Principle Power – Sistema de acabamento do casco: Maximizando o valor de projetos de eólica flutuante, <i>Inês Serras Pereira</i>
TECNOVERITAS - Hidrogenic pioneer, <i>Jorge Antunes</i>

15h30-16h00 Coffee-Break

16h00 - 18h00 - Sessão VI - Transição Digital

Sala: 01.1

Administração do Porto de Sines - Gémeo digital de porto, <i>Cláudio Pinto</i>
OCEAN - Análise e implementação de gémeo digital em nova construção, <i>José Cruz</i>
Bureau Veritas - Navios inteligentes e cibersegurança: A perspetiva do Bureau Veritas, <i>Jaime Pancorbo</i>
TECNOVERITAS - Digitalização de frotas, <i>Joana Antunes</i>
S&C - Gestão de frotas marítimas: Contexto e sustentabilidade, <i>António Oliveira</i>
VERANAVIS - Projetos em curso, <i>Pedro Antunes</i>

18h00 - Encerramento