

16.^{as} JORNADAS DE HIDRÁULICA, RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTE DA FEUP

FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

30 de abril de 2025

08:30 – 09:00 Receção aos Participantes. Entrega da documentação

09:00 – 09:45 Sessão de Abertura

09:45– 10:45 **O Futuro Azul: Portos e Energias Offshore**

Moderador: Paulo Rosa Santos e Eduardo Gomes

Palestra: Eólica Offshore - desafios e oportunidades para os portos nacionais

Hugo Guedes Lopes, Diretor de Desenvolvimento e Sustentabilidade, APDL - Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA. Representante da Associação dos Portos de Portugal

Offshore Flutuante em Portugal: Presente e Futuro

José Pinheiro, Country Manager – Sul da Europa na OW Ocean Winds

Desafios e Inovação Tecnológica em Obras Portuárias

Fernando Nunes, Diretor de produção ETERMAR

10:45 – 11:15 Intervalo para Café

11:15 – 12:00 **Água e Energia: Desafios e Oportunidades**

Moderador: Elsa Carvalho e João Pedro Pêgo

Palestra: Transição Energética, uma oportunidade para Portugal

António Vidigal, Consultor e orador em energia e ITC

Previsão de afluências: antecipando a gestão da água

Luís Brandão, EDP - Energias de Portugal

12:00 – 13:00 **Investigação, Inovação e Desenvolvimento**

Moderador: Tiago Fazerres Ferradosa e Daniel Clemente

Pitch Session – Estudantes de Doutoramento

Running Simulations at Scale Using Inductiva Python API

Luis Sarmiento, CEO e cofundador da Inductiva.AI

13:00 – 14:30 Almoço Livre

14:30 – 15:10 **Sessão Especial: Os desafios da Gestão da Água**

Moderador: Francisco Taveira Pinto

Prof. António Carmona Rodrigues, Presidente do Conselho de Administração da Águas de Portugal, SGPS

15:10 – 16:45 Infraestruturas Urbanas: Inovação e Adaptação Climática

Moderador: Cristina Santos e Jorge Gonçalves

Remodelação vs Responsabilidade Económica, Ambiental e SocialAntónio Mamede, Diretor de Suporte Operacional do Grupo INDAQUA**InnoWave: a IA ao serviço da redução da água não faturada no Porto**Ruben Fernandes, Administrador Executivo – Águas e Energia do Porto**Gestão de cheias e otimização de sistemas de drenagem no Catar**Alexandre Sousa, DouroECI**Digitalização na Engenharia: Digital Twins de Infraestruturas Hidráulicas**Gaspar Miranda, Unidade de Negócio Digital Portugal + Mercado do Médio Oriente e África, Quadrante**ItoWater – Intelligence to Water**Cláudia Moreira, responsável pela área de Automação e Telegestão na Águas do Douro e Paiva**A Eficiência Hídrica na Águas de Valongo – o percurso realizado e perspetivas futuras**Pedro Huberto, Be Water - Águas de Valongo and Veolia**16:45 ProÁguas Jovens Profissionais - Programa de formação da LIS-Water**Jorge Cardoso Gonçalves, Innovation and Training Manager da LIS-Water e Presidente da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH)**Entrega do Prémio – melhor Pitch – estudantes de doutoramento****Sessão de Encerramento****17:00 Porto de Honra**ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO NORTE

ciimar

Instituto para
a Construção
Sustentável