

# 16.<sup>as</sup> 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**

**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**

**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**

**Pitch Session – Estudantes de Doutoramento**

**Running Simulations at Scale Using Inductiva Python API**

Paulo Barbosa, Inductiva Research Labs

13:00 – 14:30 Almoço Livre

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

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

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

**Remodelação vs Responsabilidade Económica, Ambiental e Social**

António 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

**O Percurso de eficiência hídrica da Águas de Valongo**

Pedro Huberto, Be Water - Águas de Valongo

- 16:45 **ProAguas 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



ASSOCIAÇÃO  
PORTUGUESA DOS  
RECURSOS HÍDRICOS

