

# 14.<sup>as</sup> JORNADAS DE HIDRÁULICA, RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTE DA FEUP

FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO  
19 de abril de 2023

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

**09:00 – 09:40** Sessão de Abertura

Prof<sup>a</sup> Ana Sofia Guimarães, Vogal do Conselho Executivo - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)

Prof. Francisco Taveira Pinto, Diretor do Departamento de Engenharia Civil da FEUP

Prof. Paulo Rosa Santos, Coordenador da Secção de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente

Eng. João Neves, Presidente Executivo - Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A. (APDL)

Eng. Filipe Araújo, Presidente do Conselho de Administração da Águas e Energia do Porto

Eng. Pimenta Machado, Vice-presidente do Conselho Diretivo da Agência Portuguesa do Ambiente

Entrega do Prémio Prof. Paulo Santos Monteiro

**09:40 – 11:00** Sessão 1 – Engenharia Costeira, Portuária e Offshore

**Moderador:** Paulo Rosa Santos e Tiago Fazerer Ferradosa

Obra de Prolongamento do Quebramar Exterior e de Melhoria das Acessibilidades Marítimas ao Porto de Leixões

Ricardo Barbosa (APDL - Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA)

Estudo Experimental sobre Erosões Localizadas em Fundações de Tecnologias de Conversão de Energias Renováveis Marinhas em Solos Complexos

Filipe Miranda, Tiago Fazerer-Ferradosa, Paula Rosa-Santos, Francisco Taveira-Pinto (FEUP)

Erosões Localizadas em Intervenções de Proteção Costeira Destacadas

Francisco V.C. Taveira Pinto, Paulo Rosa-Santos e José Victor Ramos (FEUP)

Adaptação às Alterações Climáticas - O Projeto "A Vision for the Belgian Coast to 2100"

Luciana das Neves (FEUP/IMDC)

**11:00 – 11:30** Intervalo para Café

**11:30 – 13:00** Sessão 2 - Aproveitamentos Hidroelétricos e Estudos Fluviais

**Moderador:** Elsa Carvalho e João Pedro Pêgo

Gestão Integrada das Bacias Hidrográficas: Planos de Gestão de Região Hidrográfica

Pimenta Machado (Vice-presidente do Conselho Diretivo da Agência Portuguesa do Ambiente)

Estratégia de Implementação de Caudais Ecológicos em Aproveitamentos Hidroelétricos da EDP

João Miguel Oliveira (EDP - Energias de Portugal)

Modelação Hidrológica para Previsão de Fenómenos de Cheia na Bacia do Rio Douro

Mafalda Ferreira, Juliana Mendes, Rodrigo Maia (FEUP)

Água, Rios e Pessoas

Rodrigo Maia (Professor Aposentado FEUP)

**13:00 – 14:30** Almoço Livre

**14:30 – 16:00 Sessão 3 – Ciclo Urbano da Água**

**Moderador:** Manuel Pacheco Figueiredo e Cristina Santos

Gestão das Redes Públicas de Abastecimento de Água e de Saneamento no Concelho de Matosinhos e os Desafios das Alterações Climáticas

Tiago Fragata (Diretor Geral – INDAQUA de Matosinhos)

Eficiência Hídrica e Alterações Climáticas: O Percurso do Concelho do Porto

Ruben Fernandes (Administrador Executivo – Águas e Energia do Porto)

Sistema de Reutilização de Águas Residuais Tratadas – Regularização e Transporte

Sofia Almeida (Diretor de Operações, PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, S.A.)

Sistemas Urbanos de Água: A Evolução, os Desafios, as Dificuldades e a Inovação

José Tentúgal Valente (Professor Aposentado FEUP)

**16:00 – 16:30 Intervalo para Café**

**16:30 – 17:30 Mesa Redonda – Cheias Urbanas**

**Moderador:** Joaquim Poças Martins (FEUP)

Filipe Araújo, Presidente do Conselho de Administração da Águas e Energia do Porto

Miguel Lemos Rodrigues, Presidente do Conselho de Administração da Águas de Gaia

José Barata Henriques, Administrador, Águas da Região Metropolitana de Maputo

Hélder Pereira, Vereador Ambiente C.M. Famalicão

**17:30 Encerramento**

Apoios:



ÁGUAS  
DE GAIA  
EMPRESA MUNICIPAL, S.A.



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO NORTE



douroec

INDAQUA

IMDC