

## Declaração de Evento (*White Paper Event*)

### Tipo de Evento

Palestra (sessão informativa dedicada aos alunos do ensino superior)

### Tema

“Conheces o que se faz nos Serviços de Águas – Sessão com antigos alunos do ISEP”

### Data e Local

10 / 04 / 2024 – Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) – Departamento de Engenharia Civil

### Objetivo

Esta sessão insere-se num ciclo de eventos da CESA da APRH que pretende contribuir para o reforço do capital humano dos serviços de águas, nomeadamente fomentando a informação dos jovens, relativamente aos serviços de águas.

### Resumo do Evento

A Comissão Especializada de Serviços de Águas (CESA) da Associação Portuguesa de Recursos Hídricos (APRH), juntamente com o Departamento de Engenharia Civil do Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), promoveram uma sessão, com antigos alunos do ISEP, que desempenham funções em entidades deste setor: a Águas do Douro e Paiva, S.A., no abastecimento de água, e a SIMDOURO, S.A., na drenagem e tratamento de águas residuais, procurando dar a conhecer, a públicos mais jovens, o que se faz no setor e os desafios e também oportunidades que se perspetivam para futuro.

Esta sessão, presencial, teve lugar no dia 10 de abril, entre as 15h e as 17h, na sala C302, no ISEP e contou com a participação da Eng.<sup>a</sup> Emília Carvalho, Coordenadora de Gestão de Ativos e Engenharia – Planeamento, da Águas do Douro e Paiva, e do Eng.<sup>o</sup> Miguel Pereira, Responsável de Exploração – Sistemas de Baião e Castelo de Paiva, da SIMDOURO.



**Auditório C302, Edifício C ISEP**  
Instituto Superior de Engenharia do Porto  
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431 - Porto



**CONHECES O QUE SE FAZ  
NOS SERVIÇOS DE ÁGUAS?  
CONVERSAS COM ANTIGOS  
ALUNOS DO ISEP**

**10 Abril 2024**

15h00

**15h00-16h30 Abertura**

Eduardo Vivas, CESA-APRH

Tiago Abreu, DEC-ISEP

**Oradores**

Emília Carvalho, AdDP

Miguel Pereira, SIMDOURO

**Dinamizador da Sessão**

Jaime Gabriel Silva, ISEP-AdDP-APRH

**Encerramento**

Eduardo Vivas, CESA-APRH



Participação gratuita | [Inscreva-se aqui](#)



EMÍLIA CARVALHO



MIGUEL PEREIRA

### Estatísticas do Evento

- Tipo de participantes: estudantes, docentes, investigadores, técnicos de entidades do setor.
- Número de participantes: 15 participantes
- Meios de divulgação: Mailing lists (APRH; etc.), redes sociais, etc.

### Organização

- Entidades Organizadoras: APRH (CESA) - [www.aprh.pt](http://www.aprh.pt) ; ISEP (DEC) – [www.isep.ipp.pt](http://www.isep.ipp.pt)
- Entidades Apoiantes: Águas do Douro e Paiva ([www.addp.pt](http://www.addp.pt)) e SIMDOURO ([www.simdouro.pt](http://www.simdouro.pt))





A dinamização da sessão foi realizada pelo Eng.º Jaime Gabriel Silva, Assessor da Administração da Águas do Douro e Paiva, Prof. Adjunto Convidado do Departamento de Engenharia Civil do ISEP e também membro da Comissão Diretiva do Núcleo Regional Norte da APRH que com as suas pertinentes intervenções, assegurou, de forma bastante dinâmica e motivadora, o envolvimento e a interação com os oradores e entre todos os participantes da sessão.



Salientam-se algumas das questões que surgiram por parte dos participantes nesta sessão e que proporcionaram uma interessante discussão:

- Como se assegura a segurança (ex. contra atentados) destas infraestruturas críticas?
- O que acontece se falham alguns dos equipamentos fundamentais nestas infraestruturas (ex. bombagens)?
- A água para reutilização obriga a ter novas redes? E os consumos de energia não vão ser significativos?

**Conteúdos**

Não aplicável.

**Sugestões**

Não aplicável.

**Palavras-Chave**

Abastecimento de água  
Drenagem e tratamento de águas residuais  
Engenharia Civil  
Gestão de ativos e planeamento  
Exploração e operação dos sistemas  
Jovens

**Nota de Imprensa**

Não aplicável

**Relator do evento**

Comissão Especializada dos Serviços de Água (CESA) da APRH