

Conferência comemorativa do Dia Nacional da Água 2019

A Hidroeletricidade em Portugal – Desafios

07 de outubro | IST – Instituto Superior Técnico (sala de reuniões 4.41 do 2.º piso do DECivil)

Ciclo de conferências “A APREN e as Universidades”

A APREN tem vindo a promover um ciclo de conferências, a realizar em diferentes instituições de ensino superior em Portugal, para celebração dos dias temáticos relacionados com as fontes de energia renovável. Pretende-se assim consolidar a relação da associação com as universidades, através de um papel ativo na divulgação de informação sobre as energias renováveis, de uma forma pedagógica e envolvente.

Dia Nacional da Água

O dia 1 de outubro* marca o início do ano hidrológico, sendo por isso considerado como o Dia Nacional da Água. A celebração desta data tem como objetivo promover a reflexão sobre a importância dos nossos recursos hídricos, assim como a sua gestão a nível nacional, integrado num cenário de alterações climáticas e numa transição energética que se pretende eficaz e consequente.

*Por razões de agenda optou-se por realizar o evento no dia 7 de outubro.



Programa

14h30 | Abertura

- José Saldanha Matos, Presidente do Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos do IST
- Pedro Amaral Jorge, Presidente da APREN
- Luís Castro, Vice-Presidente do IST

15h00 | A importância da governança - princípios da OCDE para a boa gestão de recursos hídricos

- Francisco Nunes Correia, Professor Catedrático na Área Científica de Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos do IST

15h30 | Breves apontamentos sobre extremos hidrológicos em Portugal

- Manuela Portela, Professora Associada no IST

15h45 | Micro-hídricas no sector da água e soluções híbridas com armazenamento por bombagem

- Helena Ramos, Professora Associada no IST

16h00 | Intervalo

16h10 | Os serviços e a gestão das centrais hídricas no MIBEL

- Berto Martins, Diretor de Mercados da área de Trading da EDP

16h30 | Um projeto inovador e o potencial dos projetos híbridos de *floating solar*

- Miguel Patena, Diretor de Inovação, Tecnologia e Desenvolvimento Internacional, EDP Produção

16h50 | O impacto socio-económico da eletricidade renovável em Portugal

- Pedro Amaral Jorge, Presidente da APREN

17h10 | Debate e encerramento

- Moderador: José Medeiros Pinto, Secretário-Geral da APREN