

Conferência

Eficiência e Resiliência no Setor das Águas: Desafios e Oportunidades

12 de setembro de 2019

O setor das águas está cada vez mais dependente do setor da energia, cujo consumo em toda a sua cadeia tem vindo a crescer significativamente nos últimos anos. A sua dependência de sistemas de bombagem e motorização cria, também, desafios na manutenção e operação destes ativos.

Refletir sobre alternativas energeticamente sustentáveis e a adoção de soluções de manutenção preditiva constituem os temas-chave desta conferência.

- 14h15** Receção dos participantes
- 14h30** Abertura
Secretário de Estado do Ambiente – Dr. João Ataíde
Painel 1 – O Nexo Água Energia
- 15h00** O Nexo Água-Energia no edificado
ANQIP/UA – Professora Doutora Fernanda Rodrigues (Vice-Presidente da Direção)
- 15h20** Uso Eficiente da Energia no Setor das Águas
ADENE - Eng.ª Filipa Newton (Coordenadora da Unidade Hídrica)
- 15h40** Qualidade de Energia Elétrica como fator de resiliência no Setor das Águas
EDP Distribuição – Eng.º Nuno Melo
- 16h00** Novas diretivas para a eficiência de motores e variadores eletrónicos de velocidade
ISR – UC – Professor Doutor Anibal Traça de Almeida (Presidente da Direção)
- 16h20** Debate
Moderador: Itecons – Professor Doutor António Tadeu (Presidente da Direção)
- 16h45** Coffee Break
Painel 2 – A Tecnologia ao serviço do Nexo Água Energia
- 17h00** Inteligência artificial para o Nexo Água-Energia
SCUBIC – Eng.ª Ana Reis e Eng.º Bruno Abreu
- 17h20** Telemetria como fator diferenciador no Setor das Águas
Águas da Figueira – Eng.º João Damasceno (Diretor Geral)
- 17h40** Manutenção Preditiva como fator determinante para o Setor das Águas
ENGINE – Eng.º Jorge Estima
- 18h00** Soluções Tecnológicas Eficientes
GRUNDFOS – Eng.º José Azeredo
- 18h20** Debate
Moderador: CWJ – Eng.º Carlos Patrão
- 18h45** Encerramento
Colégio de Engenharia Eletrotécnica da Região Centro da Ordem dos Engenheiros

Inscrições



<https://sigoe.ordemdosengenheiros.pt>

Auditório da Sede da Ordem dos Engenheiros
da Região Centro - R. Antero de Quental 107
3000-032 Coimbra



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO CENTRO



distribuição

