

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 – Engº Nuno Melo
16h00	Novas diretrivas para a eficiência de motores e variadores eletrónicos de velocidade ISR – UC – Professor Doutor Aníbal 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
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 ENGING – 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



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

<https://sigoe.ordemdosengenheiros.pt>



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO CENTRO

scubic
SMART SOFTWARE SOLUTIONS

ANQIP

CWJ
POWER ELECTRONICS

GRUNDFOS

adene
Agência para a Energia

IS

edp
distribuição
Águas da Figueira

ENGING
MAKE SOLUTIONS

itecons