

Tecnologias Membranares
“Um Instrumento Valioso na Gestão do Ciclo Urbano da Água”
Instituto Politécnico de Viseu – 7 de fevereiro de 2018

Período da Manhã

09h00 Receção e entrega de documentação

09h30 Sessão de abertura

Presidente do Conselho de Administração da Águas do Norte – *Eduardo Andrade Gomes*

Vice-Presidente do Conselho de Administração da Águas de Viseu – *João Paulo Gouveia*

Secretário de Estado do Ambiente – *Carlos Martins*

10h05 Key Note Speaker

Moderador Eduardo Andrade Gomes, Águas do Norte

A experiência de reciclagem de água residual tratada em Singapura - o Projeto “NewWater” (PUB - Singapore's National Water Agency - *Chee Meng Pang*)

10h45 Sessão Técnica I – Reação à Seca na Região de Viseu – Lição e Inspiração

Moderador Luís Simas, ERSAR

Uma Visão Macro Sobre as Tecnologias Membranares no Atual Contexto (*Águas do Norte - Pedro Bastos*)

A Experiência de Reutilização de Água Ozonizada da ETAR de Viseu Sul (*Águas do Norte IEPAL - Maria João Benoliel*)

11h30 Visita à ETAR de Viseu Sul – A Maior ETAR Portuguesa com Membrane BioReactors

13h15 Almoço (instalações do Instituto Politécnico de Viseu)

Período da Tarde

14h15 Sessão Técnica II - Um Panorama do Mercado Internacional

Moderador Francisco Machado, AEPSA

Principais Instalações em Várias Geografias (**Grupo Suez** - João Farinha /Luis Urrutia)

Soluções à Medida em Países com Elevada Escassez de Água (**Moinhos Água e Ambiente** - António Torres /Cátia Faria)

MBR Municipal e Industrial. Experiência em Operação e Otimização de Processos (**Symbiona** - Wojciech Pietraszek)

A Reconversão de ETAR existentes em Unidades Geradoras de Recursos (**Aquasmart ISFC Umwelttechnik GmbH** - Luís Marinheiro /Simon Jabornig)

16h15 Pausa para Café

16h30 Sessão Técnica III - A Experiência Portuguesa

Moderador José Saldanha Matos, Instituto Superior Técnico

Custos de Investimento e Exploração de Soluções Membranares (**Cadagua** - Carlos Vaño Valero)

ETAR de Viseu - Sul, uma ETAR Geradora de Recursos (**Águas de Viseu** - Joel Soares)

Uma ETA da Nova Geração (**Vimágua** - Sofia Bragança)

A Experiência do Grupo AdP – As ETA de Valongo, Aldeia Velha e Vale Vilão (**Águas do Vale do Tejo** - Tânia Miranda)

18h15 Sessão de Encerramento

Presidente do Conselho de Administração da Águas de Portugal – João Nuno Mendes

Diretor Delegado da Águas de Viseu – Carlos Tomás
