



SEMINÁRIO

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM SISTEMAS DE SANEAMENTO BÁSICO

SANTARÉM, 20 SETEMBRO 2017

NOME

Seminário “Eficiência Energética em Sistemas de Saneamento Básico

DATA

20 de setembro de 2017

LOCAL

Casa do Brasil - Calçada da Graça, 2000-091 Santarém

COMISSÃO ORGANIZADORA:

Comissão Especializada de Águas Residuais (CEAR)

**Associação Portuguesa de
Distribuição e Drenagem de Águas**
Av. de Berlim, 15 - 1800-031 Lisboa
Tel.: 218551359 • Fax: 218551360
geral@apda.pt • www.apda.pt

Alexandra de Sousa (SMAS de Almada); Ana Cristina Silva (Município do Seixal); Ana Diogo Lopes (Ambiporto 2, ACE); António Lopes (Município de Sesimbra); Carlos Alves (Águas de Cascais); Cristina Caldas (Contimetra); Cristina Martinho (Acquawise Consulting); Ezequiel China (Centro Tecnológico de Gestão Ambiental); Filipa Pires (Gintegral); Jorge Matos (SUEZ); Luís Lopes (SIMAR de Loures e Odivelas); Luís Manuel Gomes (Afluxo); Marco Antunes (Alfa Laval Portugal); Maria da Graça Paulino; Norberta Coelho (Águas do Norte); Nuno Pedroso (HUBEL); Paula Marques (Município de Ourém); Pedro Béraud (AdP Internacional); Pedro Duarte (AGS); Pedro Fernandes (Contimetra); Raquel Mendes (Acquawise Consulting) Sónia Dorado Pinto (Águas de Santarém); Tedi Oliveira (Águas do Centro Litoral); Vânia Jesus (Luságua – Serviços Ambientais).

ENQUADRAMENTO

A Comissão Especializada de Águas Residuais da Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas consideram o equilíbrio sustentável na gestão do setor da água como prioritário e por isso decidiu organizar um Seminário que consiga promover a reflexão sobre o setor energético em Portugal e as repercussões da energia na drenagem e tratamento de águas residuais.

É também de extrema importância apresentar às Entidades Gestoras as principais linhas de orientação passíveis de serem utilizadas numa estratégia de Eficiência Energética a ser aplicadas em sistemas de bombagem e Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR), bem como, proporcionar o debate alargado entre Entidades Gestoras e o setor da energia, no sentido de minimizar os consumos energéticos e maximizar as possibilidades de produção de energia nos sistemas de saneamento básico.

Consideramos que este seminário será um momento adequado para uma caracterização da situação do ponto de vista energético e de apresentação das melhores práticas no setor aplicáveis aos sistemas de bombagem e tratamento de águas residuais.

Este será certamente um seminário que nos apresentará a marca de qualidade que a APDA garante nas suas iniciativas e uma oportunidade para desenvolvermos juntos estratégias e soluções para o futuro.

APOIOS:





PROGRAMA

09h30 Receção de participantes

10h00 **SESSÃO DE ABERTURA**

Nelson Geada (Presidente do CD da APDA)
Ricardo Gonçalves (Presidente da Câmara de Santarém)

10h30 **Apresentação das Principais Preocupações e Objetivos das Entidades gestoras de sistemas de Bombagem e de Tratamento de Águas Residuais** - Representante da CEAR

11h00 Pausa para café

Principais Constrangimentos Associados ao Setor Energético

11h15 **Exposição dos Principais Constrangimento Associados a este Setor** – Armando Palavras (EDP)

11h30 **Atuação do Grupo AdP em matéria de Eficiência Energética** - Martins Soares (Águas de Portugal)

11h45 **Partilha de benefício em modelo de contratação por performance** - Francisco Machado (AEPISA)

12h00 Debate

12h45 Pausa para almoço

Apresentação de Casos de Boas Práticas em Sistemas de Saneamento

14h30 **Desafios e oportunidades na otimização de energia nas redes de drenagem** – Rita Almeida (AGS)

14h45 **ETAR do Sousa [90.000 habitantes] – Exemplo de racionalidade energética** - Sérgio Gomes (Águas do Norte)

15h00 **Redução da intensidade energética e carbónica no sistema de tratamento de águas residuais em Almada** – Alexandra Sousa (SMAS Almada) e Carlos Contente (AGENEAL-Agência Municipal de Energia de Almada)

15h15 Debate

15h45 Pausa para café

Minimização de Consumos Energéticos

16h00 **Otimização da bombagem em estação elevatória de Águas Residuais** – Milton Fontes (Águas do Centro Litoral)

16h15 **Redução de Consumos Energéticos em ETAR. Linha líquida** – Vânia Jesus (Luságua)

16h30 **Redução de Consumos Energéticos na linha sólida de ETAR e Produção de Energia a partir de Biogás** - Sónia Mexia (EPAL – AdLVT)

16h45 Debate

17h15 **Encerramento dos trabalhos**

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome _____ Cargo _____

Entidade _____

Morada _____ Cód. Postal _____

N.º de contribuinte (para efeitos de faturação) _____ Telefone _____ Fax _____

E-mail _____ Data _____ Assinatura _____

Inscrição

Membro € 100 Numerário _____

Não Membro € 125 Cheque n.º _____ endossado à APDA, sobre o banco _____
no valor de _____

Transferência NIB: 0036 0282 9910000425 53 (enviar comprovativo da transferência para a APDA)

Nota: O preço da inscrição inclui almoço.

A inscrição poderá ser formalizada mediante o envio da ficha preenchida e respetivo pagamento para o Secretariado da APDA.