

A large, dynamic splash of water in shades of blue, with many small droplets and a central, rounded mass of water, positioned in the upper left quadrant of the page.

# 14 EXPO CONFERÊNCIA DA ÁGUA

10 A 12 DE DEZEMBRO DE 2019

HOTEL OLISSIPPO ORIENTE, LISBOA

A large, dynamic splash of water in shades of blue, with many small droplets and a central, rounded mass of water, positioned in the lower right quadrant of the page.

## PROGRAMA



# 14 EXPO CONFERÊNCIA DA ÁGUA

= PROGRAMA =

DIA 10 DE DEZEMBRO

09h00 **ABERTURA**

09h30 **I SETOR EM BALANÇO**

#### **BALANÇO DO PENSAAR 2020**

##### APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO ANUAL DE AVALIAÇÃO

*Anualmente compete ao Grupo de Apoio à Gestão do PENSAAR 2020 apresentar a avaliação do Plano Estratégico. O balanço consiste na análise da implementação das medidas e do progresso do desempenho das ações e dos projetos propostos de acordo com os objetivos definidos no PENSAAR 2020 e o cumprimento das metas nacionais. Consiste ainda na análise do progresso dos indicadores de resultado e de realização no setor da água estabelecidos no PO SEUR.*

**Diogo Faria de Oliveira**, Presidente do Grupo de Apoio à Gestão do PENSAAR 2020

#### **A CONTRIBUIÇÃO DO SETOR PRIVADO: POUCO ESTIMULANTE OU POUCO ESTIMULADA?**

**João Pedro Rodrigues**, CEO da GIBB

11h00 COFFEE BREAK

11h30 **I SETOR EM BALANÇO** (continuação)

#### **AGREGAÇÕES: A GRANDE MUDANÇA ESTRUTURAL DO SETOR**

##### PONTO DA SITUAÇÃO E APRENDIZAGENS

*O XXI Governo Constitucional de Portugal elegeu a agregação de sistemas e a reforma da gestão da água em baixa como prioridade para o setor. Cerca de 90 municípios estão envolvidos na constituição de empresas intermunicipais e multimunicipais, estando os processos em diferentes fases. A evolução das agregações e os aspetos positivos e negativos do caminho percorrido são os tópicos a analisar para identificar pontos de melhoria para o futuro.*

- As novas entidades gestoras dos serviços de água
- O ponto de situação das entidades que estão em processo de agregação
- Os aspetos que deverão ser acautelados para o sucesso de futuros projetos de agregação

**Carlos Martins**, Presidente do CA da Águas do Alto Minho



# 14 EXPO CONFERÊNCIA DA ÁGUA

## **GRANDE DEBATE. A EVOLUÇÃO E AS EXPECTATIVAS DO SETOR**

- O que já se conseguiu alcançar? O que deixou de se fazer?
- Estará o mercado da água estagnado? O que poderá ser feito para mudar?
- Que papel pode ter a eficiência hídrica no consumo nesta mudança?

**Eduardo Marques**, Presidente da Direção da AEPSA (MODERAÇÃO)

## **12h30 II REGULAMENTO TARIFÁRIO DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS. UMA ANÁLISE**

*O Regulamento Tarifário dos Serviços de Águas abrange as entidades gestoras de sistemas de titularidade estatal e de titularidade municipal, em modelo de gestão direta, sendo da ERSAR a responsabilidade da definição de proveitos totais permitidos, de tarifas e de rendimentos. Importa clarificar e discutir o âmbito de aplicação*

**Ana Luísa Guimarães**, Sócia da Sérvulo & Associados

## **13h00 ALMOÇO LIVRE**

## **14h30 III INVESTIMENTO NO SETOR**

### **INVESTIMENTOS MOBILIZADORES DE OPORTUNIDADES PARA O MERCADO DA ÁGUA**

*As prioridades estratégicas e de investimento previstas a curto e a médio prazo por grandes empresas do setor nas diferentes regiões.*

**Frederico Fernandes**, Presidente do CA da Águas do Porto

**José Machado Vale**, Presidente do CA da Águas do Norte, Presidente não Executivo do CA da Águas de Douro e Paiva e Presidente não Executivo do CA da Simdouro

**José Sardinha**, Presidente do CA da EPAL e Presidente do CA da Águas do Vale do Tejo

**João Silva Costa**, Administrador Executivo e Vice-Presidente Executivo do CA da Águas Públicas do Alentejo

**Pedro Amaral Jorge**, Presidente da Direção da APREN (MODERAÇÃO)

### **GRANDE DEBATE. RENOVAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS**

*O setor reconhece a urgente necessidade de renovação e reabilitação de ativos infraestruturais de modo a não limitar níveis de desempenho exatáveis. O investimento, a decisão do momento ideal (ponto ótimo do ciclo de vida do ativo) e a complexidade das intervenções, que muitas vezes se caracterizam por obras cirúrgicas de elevada complexidade técnica e com a necessidade de manter os ativos em funcionamento, poderão justificar a reduzida taxa de renovação.*

- Qual o valor de investimento estimado para a renovação de infraestruturas?
- O que já foi investido? O que falta investir e com que prioridades?
- Que tipo de projetos/ especialidades serão mais requeridos pelas entidades gestoras?

**Francisco Narciso**, Presidente do CA da Águas Públicas do Alentejo e Direção de Desenvolvimento de Negócio do Grupo Águas de Portugal (KEYNOTE SPEAKER)

**Joaquim Poças Martins**, Professor da FEUP (MODERAÇÃO)



# 14 EXPO CONFERÊNCIA DA ÁGUA

## 16h15 IV CONCESSÕES DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS. POR QUE NÃO HÁ NOVAS CONCESSÕES A PRIVADOS?

*A colaboração entre os setores público e privado na prestação dos serviços de águas poderá/ deverá aumentar, na medida em que as parcerias público-privadas (PPP) podem contribuir para ultrapassar limitações do financiamento público.*

**Enrique Castiblanques**, Presidente Executivo da Indaqua

**João Feliciano**, CEO da AGS e Presidente do CA da Águas de Cascais

**Miguel Salvado**, Vereador da Câmara Municipal de Almada

**Pedro Jorge**, Partner na F9 Consulting

**Rosário André**, Professora da Nova SBE–UNL (MODERAÇÃO)

## 17h15 COFFEE BREAK

## 17h30 V POLÍTICA

### ORIENTAÇÕES POLÍTICAS DO NOVO GOVERNO 2019-2023

O QUE MUDA?

**Inês Costa**, Secretária de Estado do Ambiente

## 18h15 ENTREGA DOS PRÉMIOS E SELOS DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS (VERTENTE ÁGUAS)

*Atribuição dos prémios e dos selos que distinguem as entidades gestoras cujo desempenho se tem destacado pela qualidade e excelência dos serviços prestados. Nesta edição vão ser atribuídos os Selos de qualidade dos serviços de águas, os Selos de qualidade exemplar de água para consumo humano e os Selos de qualidade para o uso eficiente da água. Serão também divulgados, em primeira mão, e entregues os Prémios de excelência dos Serviços de Águas.*



# 14 EXPO CONFERÊNCIA DA ÁGUA

DIA 11 DE DEZEMBRO

## 09h00 VI DESAFIOS DO SETOR

### DESAFIO I - DIRETIVA DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (DWD). NOVAS REGRAS PARA PRODUTOS E MATERIAIS EM CONTACTO COM A ÁGUA

*A revisão da DWD promete alterar as normas relativas aos produtos e materiais em contacto com a água. A harmonização dos critérios para a comercialização de produtos e materiais utilizados nos sistemas de tratamento e distribuição de água para consumo humano no espaço europeu vai obrigar a novas certificações e testes para o correspondente licenciamento. Em Portugal, a indústria e os stakeholders poderão não dispor de capacidade para a certificação e produção desses materiais.*

- Quais as principais preocupações sobre estas novas regras?
- Como poderá o setor responder a curto e médio prazo?

**Jaime Braga**, Assessor da Direção da CIP

**Maria João Benoliel**, Diretora de Laboratórios e Controlo da Qualidade da Água da EPAL

**Paulo Diegues**, Chefe de Divisão de Saúde Ambiental e Ocupacional da DGS

**Susana Rodrigues**, Diretora do Departamento da Qualidade da ERSAR

**Rafaela Matos**, Investigadora-Coordenadora do LNEC (MODERAÇÃO)

## 10h00 COFFEE BREAK

## 10h30 VI DESAFIOS DO SETOR (continuação)

### DESAFIO II - ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DAS DESCARGAS

*As entidades gestoras e a indústria estão preocupadas com a imposição de parâmetros de qualidade mais exigentes, para as descargas de efluentes nos meios recetores, em particular com os prazos fixados para concretizar ajustamentos dos sistemas de tratamento. O setor está consciente que a seca altera a qualidade das massas de água e agrava os cenários de escassez mas necessita de se preparar.*

- O que é razoável exigir?
- Que pressupostos foram utilizados na definição de parâmetros de qualidade das descargas? Qual foi o racional?
- Onde está o ponto de equilíbrio entre a qualidade das massas de água e os custos associados à alteração dos sistemas de tratamento para cumprir os novos parâmetros?

**António Ventura**, Presidente do CA da SIMARSUL

**José Eduardo Martins**, Sócio da Abreu Advogados

**José Pimenta Machado**, Vice-Presidente do CD da APA

**Óscar Arantes**, Diretor de Ambiente e Energia da The Navigator Company

**Maria João Rosa**, Investigadora-Coordenadora do LNEC (MODERAÇÃO)



### DESAFIO III – GESTÃO DE LAMAS

*A gestão de lamas é um desafio recorrente do setor. A aplicação das eGAR, que vieram impor a sua rastreabilidade, parece ter influenciado o mercado. Porquê?*

- Que quantidade de lamas é preciso gerir e quais as soluções que o mercado dispõe?
- Como é que as entidades gestoras se podem preparar?

**Diogo Talone**, Diretor Unidade de Negócio Água da Veolia

**Inês Mateus**, Chefe da Divisão de Resíduos Setoriais do Departamento de Resíduos da APA

**Miguel Lemos**, Administrador Executivo da Águas de Gaia

**Pedro Póvoa**, Diretor de Gestão de Ativos, TI e Inovação da Águas do Tejo Atlântico

**Leonor Amaral**, Professora da FCT-UNL (MODERAÇÃO)

12h30 ALMOÇO LIVRE

14h00 **VI DESAFIOS DO SETOR** (continuação)

### DESAFIO IV – LIGAÇÕES ÀS REDES EM BAIXA

*Os alojamentos não habitados ou a existência de origens alternativas de água ou, também, de sistemas individuais de tratamento das águas residuais, ainda que sendo uma prática ilegal, deverão ser a causa da ainda fraca adesão dos utentes à infraestrutura física disponibilizada pelos sistemas públicos de águas. O impacto na sustentabilidade das entidades gestoras é negativo e há riscos para a saúde pública e para o ambiente.*

- Quais as medidas e/ou incentivos necessários para a promoção da adesão e utilização dos sistemas públicos de gestão de águas?

**Felisbina Quadrado**, Diretora do Departamento de Recursos Hídricos da APA

**José Luís Rego**, Chefe da Divisão Administrativa Financeira e Comercial dos SMSBVC

**Miguel Nunes**, Diretor do Departamento de Gestão Direta da ERSAR

**Pedro Perdigão**, COO da Indaqua

**Teresa Ferreira**, Administradora Executiva da Águas de Santarém

**Jaime Melo Baptista**, Investigador-Coordenador do LNEC (MODERAÇÃO)



**15h00 VII FÓRUM DE EXCELÊNCIA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS – 3.ª EDIÇÃO**

**A REGULAÇÃO ECONÓMICA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS DE ENTIDADES GESTORAS EM MODELO DE GESTÃO DIRETA**

*Organizado em parceria com a ERSAR, o Fórum de Excelência dos Serviços de Águas, visa contribuir anualmente para a capacitação das entidades gestoras, sendo o grande tema desta 3.ª edição “A regulação económica dos serviços de águas de entidades gestoras em modelo de gestão direta”. No universo nacional o modelo é o adoptado pelos serviços municipais, municipalizados e intermunicipalizados.*

**GESTÃO DIRETA DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS**

- *Os números e os factos da gestão direta dos serviços de águas em Portugal.*
- *Apresentação do ciclo regulatório da gestão direta.*

**Miguel Nunes**, Diretor do Departamento de Gestão Direta da ERSAR

**Rita Silva**, Coordenadora do Departamento de Gestão Direta da ERSAR

**EXEMPLOS DE BOAS PRÁTICAS**

*O exemplo de entidades gestoras que se destacaram no tema identificado. Cada uma vai revelar e explicar às suas congéneres o caminho que as levou à excelência*

**Luís Paulo Costa**, Presidente da Câmara Municipal de Arganil

**Lídia Lopes**, Diretora Financeira dos SMAS de Sintra

**Carlos Martins**, Presidente do CA da Águas do Alto Minho

**REGULAMENTO TARIFÁRIO DOS SERVIÇOS DE ÁGUAS (RTA) A ENTIDADE GESTORAS EM MODELO DE GESTÃO DIRETA**

*Apresentação de aspectos da proposta do RTA relacionados com as entidades que operam em modelo de gestão direta.*

**Miguel Nunes**, Diretor do Departamento de Gestão Direta da ERSAR

**16h45 COFFEE BREAK**



**17h00 VIII AGENDA A&A. ÁGUA 2020 – 3.ª EDIÇÃO**  
**OS TEMAS QUE VÃO MARCAR A AGENDA DO SETOR EM 2020**

- NOVO PLANO ESTRATÉGICO 2021 - 2027 PARA O SETOR
- MECANISMO DE FINANCIAMENTO PARA A RENOVACÃO DE INFRAESTRUTURAS
- POTENCIAR A ADEÇÃO E UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS PÚBLICOS
- DESAFIOS DAS AGREGAÇÕES: ESCALA, DENSIDADE E MODELO DE GESTÃO
- PROFISSIONALIZAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DO SETOR DA ÁGUA - INDÚSTRIA 4.0

**Alexandra Serra**, Presidente do CA da PPA

**António Cunha**, CEO da Aquapor

**Eduardo Marques**, Presidente da Direção da AEPISA

**Emídio Sousa**, Presidente da Câmara Municipal de Santa Maria da Feira

**Jaime Melo Baptista**, Investigador-Coordenador do LNEC

**Joaquim Poças Martins**, Professor da FEUP

**Sérgio Hora Lopes**, Economista, Assessor da Águas do Douro e Paiva

**DEBATE ALARGADO E VOTAÇÃO DO TEMA PRINCIPAL DA AGENDA A&A. ÁGUA 2020**

*Num momento de grande interatividade, a plateia vai eleger o tema principal da Agenda A&A. Água 2020.*

**Fernando Santana**, Diretor do jornal Água&Ambiente (MODERAÇÃO)

**18h15 ENTREGA DOS PT GLOBAL WATER AWARDS 2019 - JORNAL ÁGUA&AMBIENTE . PPA**  
**– 3.ª EDIÇÃO**

**SERVIÇOS | EMPREITADAS | FORNECIMENTOS DE BENS E EQUIPAMENTOS | START-UP | I+D+I**

*Vamos distinguir a internacionalização das empresas do cluster Português da Água.*

As 5 categorias dos PT Global Water Awards:

- SERVIÇOS: Prestação de serviços de consultoria, projeto, assistência técnica, operação e manutenção
- EMPREITADAS: Construção de infraestruturas e implantação de instalações
- FORNECIMENTOS DE BENS E EQUIPAMENTOS
- START-UP: Categoria vocacionada para micro e pequenas empresas
- I+D+I: Iniciativas transnacionais de investigação, desenvolvimento e/ ou inovação





DIA 12 DE DEZEMBRO

## WORKSHOPS TÉCNICOS A&A. ÁGUA

**09h00 WKS 1 - OTIMIZAR A EFICIÊNCIA DAS REDES E COMBATER AS PERDAS**

**Catarina Sousa**, Diretora de Engenharia do Grupo Aquapor

**10h05 COFFEE BREAK**

**10h35 WKS 2 - SOLUÇÕES LOW COST PARA A REDUÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA**

**Sandra Lima**, Diretora de Contrato de Projetos NRW da Indaqua

**11h40 WKS 3 - ANALISAR O ESTADO DAS REDES COM SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E SEM OBRAS**

**Pedro Pina**, Diretor Regional (Europa) de Análise Avançada de Infraestruturas da Xylem

**12h45 ALMOÇO LIVRE**

**14h15 WKS 4 - CONTROLAR A PRESSÃO E A QUALIDADE DA ÁGUA NAS REDES PREDIAIS**

**Ana Luís**, Diretora de Gestão de Ativos da EPAL

**Rui Neves Carneiro**, Responsável da Área de Planeamento Amostragem e Tratamento de Dados da Direção de Laboratórios e Controlo da Qualidade da Água da EPAL

**Helena Tavares Silva**, Responsável da Área de Novos Sistemas de Ligação da Direção Comercial da EPAL

**15h20 WKS 5 - ANALISAR OS PARÂMETROS DA QUALIDADE DA ÁGUA AO MINUTO**

**Eugénia Pires**, Direção de Operações de Abastecimento de Água da EPAL

**16h25 COFFEE BREAK**

**16h40 WKS 6 - CONTAMINANTES PERSISTENTES E SAÚDE PÚBLICA**

**Maria João Benoiel**, Diretora de Laboratórios e Controlo da Qualidade da Água da EPAL

**Vitor Cardoso**, Cordenador da Equipa de Química Orgânica do Laboratório de Análises de Água da Direção de Laboratórios e de Controlo da Qualidade da Água da EPAL

**17h45 WKS 7 - SOLUÇÕES PARA O TRATAMENTO DE LAMAS IN SITU**

**Pedro Bastos**, Diretor de Operações e Manutenção da Águas do Norte

**18h50 ENCERRAMENTO**