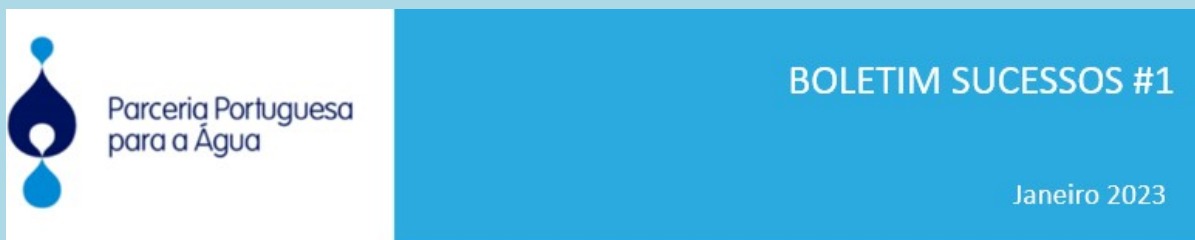


**De:** Ana Carlos <ana.carlos@ppa.pt>  
**Enviado:** 19 de janeiro de 2023 16:49  
**Para:** Ana Carlos  
**Assunto:** PPA ● Sucessos Internacionais: Espanha, Angola e Moçambique

[View this email in your browser](#)



## Conheça os sucessos internacionais do setor da água

18 janeiro 2023

### Baseform inicia o ano com novos clientes em Espanha: Pavagua e Yuncos



A empresa espanhola PAVAGUA AMBIENTAL SLU passará a utilizar o software Baseform para a gestão do seu sistema de abastecimento de água e saneamento nos municípios de Tous, Llutxent e Quatretonda, e Sant Joan de Moró, na Comunidade Valenciana.

O Baseform será utilizado para a gestão de cerca de 200 km de redes de água, otimizando o seu desempenho, melhorando a deteção de fugas e a gestão das perdas de água e otimizando os planos de renovação das redes.

Ainda em Espanha, a Yuncos, entidade gestora deste município da província de Toledo, irá implementar os recursos da Baseform para a gestão de água não faturada, gestão de perdas de água, melhoria da eficiência do sistema e também garantir o mais alto nível de serviço prestado ao cliente.

Fonte: [Baseform](#)

16 janeiro 2023

## Professor António Carmona Rodrigues nomeado para o Compliance Committee do Protocolo sobre Água e Saúde da UNECE/WHO Europa



O professor António Carmona Rodrigues, presidente da Fundação Cidade de Lisboa e investigador do MARE, foi nomeado para o Compliance Committee do Protocolo sobre Água e Saúde (da UNECE/WHO Europa).

O Protocolo sobre Água e Saúde (da UNECE/WHO Europa) à Convenção de 1992 Relativa à Proteção e Utilização dos Cursos de Água Transfronteiriços e dos Lagos Internacionais, tem por objetivo promover, a todos os níveis adequados, quer nacionalmente, quer em contextos transfronteiriços e internacionais, a proteção da saúde e do bem-estar humanos, individuais e coletivos, num quadro de desenvolvimento sustentável, através de uma melhor gestão da água, incluindo a proteção dos ecossistemas aquáticos e da prevenção, controlo e redução das doenças relacionadas com a água.

Fonte: [Fundação Cidade de Lisboa](#)

23 dezembro 2022

## Diálogo entre a União Europeia e Angola, adjudicada ao consórcio liderado pela CESO



A União Europeia tem 800 mil euros disponíveis para investir em projetos de diálogo em Angola. O concurso para apresentação de propostas vai estar aberto até janeiro de 2023 e está a ser conduzido pela Assistência Técnica para a Implementação da Facilidade de Diálogo entre a União Europeia e Angola, adjudicada ao consórcio liderado pela CESO.

O Acordo Caminho Conjunto, assinado em 2012 entre Angola e a União Europeia, marcou o arranque para a implementação de um modelo de cooperação, que visa dinamizar ações de diálogo em áreas prioritárias que passam pela Paz e Segurança, à Boa Governação, Direitos Humanos, Crescimento Económico e Desenvolvimento Sustentável, Sustentabilidade Ambiental e Alterações Climáticas, Energia, Ciência e Tecnologia, Transportes e Educação.

A Assistência Técnica implementada pela CESO, que decorre desde janeiro de 2020, promoveu dois concursos anteriores que levaram à seleção de 4 propostas de ação de diálogo. O 3º concurso, a

decorrer, está aberto a todas as áreas prioritárias do Acordo Caminho Conjunto.

Fonte: [CESO Consulting](#)

15 dezembro 2022

## **Reabilitação das Pontes Cais do Ibo na Província de Cabo Delgado e Búzi na Província de Sofala**



A COBA lidera o Consórcio constituído para desenvolver os trabalhos relativos à Assistência Técnica e Fiscalização das Obras de Reabilitação das Pontes Cais do Ibo na Província de Cabo Delgado e Búzi na Província de Sofala, em Moçambique.

Este projeto, com financiamento do Banco Mundial, é resultado dos esforços que o Governo Moçambicano, juntamente com entidades multilaterais de financiamento, tem dedicado a reabilitar/reconstruir infraestruturas públicas e habitacionais que sofreram danos e perdas avultadas em 2019 provocadas pelos ciclones tropicais Idai e Kenneth.

Fonte: [CobaGroup](#)

13 dezembro 2022

## **APDA reeleita para o board of governors do World Water Council**



A APDA - Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas, na pessoa de Rui Godinho, Presidente do Conselho Diretivo, foi eleita para o Board of Governors do World Water Council (WWC), a vigorar no triénio 2023-2025, depois de ter integrado este órgão durante o mandato anterior.

A eleição decorreu durante a 9.ª Assembleia Geral do WWC, realizada em Paris, entre 10 e 11 deste mês de dezembro. São cinco os colégios elegíveis neste escrutínio, pertencendo a APDA à categoria 5, destinada às organizações profissionais e académicas.

Fonte: [APDA](#)

13 dezembro 2022

## ERSAR reintegra Bureau da rede internacional NER – “Network of Economic Regulators” da OCDE



É com satisfação que a ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos volta a integrar o Bureau da NER - "Network of Economic Regulators", parte integrante da OECD Development, após uma candidatura bem-sucedida da atual presidente do conselho de administração, Vera Eiró.

A NER tem como missão contribuir para a melhoria da regulação através de um fórum exclusivo e o seu Bureau, núcleo restrito de representantes dos membros, é o órgão executivo responsável pela definição estratégica dos trabalhos a desenvolver;

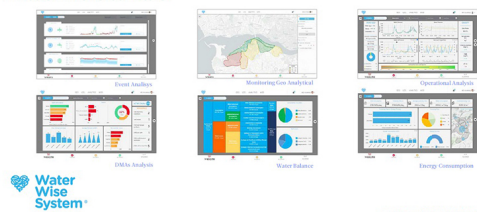
Desta forma, a ERSAR, única entidade portuguesa representada no Bureau, voltará a ter um papel mais ativo nesta rede de reguladores económicos e na definição das respetivas prioridades de intervenção.

Fonte: [ERSAR](#)

12 dezembro 2022

## A solução Water Wase System® da WAKARU® vence o World Summit Awards 2022

### Dashboards

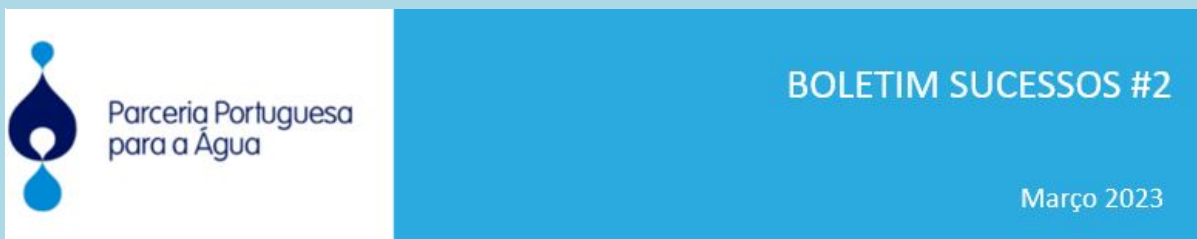


A solução Water Wise System da Wakaru foi eleita uma das vencedoras do World Summit Award 2022 em soluções digitais para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, na categoria Ambiente e Energia Verde.

Os vencedores de 2022 demonstram como soluções digitais apoiam decisivamente os desafios sociais e ajudam a alcançar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (ODS da ONU). O prémio atribuído ao Water Wise System®, será reconhecido junto de um público internacional no WSA Global Congress,. A Wakaru® receberá o prémio na categoria de meio ambiente e energia verde neste encontro que se realizará entre 8 e 11 de março de 2023 em Puebla, no México.

**De:** Ana Carlos <ana.carlos@ppa.pt>  
**Enviado:** 22 de março de 2023 09:34  
**Para:** Ana Carlos  
**Assunto:** PPA ● Sucessos Internacionais: Angola, Brasil, Cabo Verde e Moçambique

[View this email in your browser](#)



## Conheça os sucessos internacionais do setor da água

fevereiro 2023

### **Águas de Gaia assina protocolo de cooperação com Brasil e Moçambique**



A Águas de Gaia realizou uma reunião para concretizar projetos de cooperação comum com as Águas da Região Metropolitana de Maputo, de Moçambique, e a Associação de Municípios de Pernambuco, do Brasil, no âmbito da gestão da água e sustentabilidade ambiental.

O encontro foi representado pelos respetivos presidentes dos conselhos de administração e resultou na assinatura de um protocolo para promover o intercâmbio de ideias e experiências, com cursos e conferências, e estabelecer mecanismos de cooperação e participação conjunto em projetos de interesse comum.

Durante o encontro falou-se também na adoção de soluções de digitalização das infraestruturas e das entidades públicas, de forma a aumentar o nível do serviço e contribuir para a redução da pegada

ecológica.

Fonte: [AmbienteMagazine](#)

fevereiro 2023

## **Águas de Portugal assina acordo de parceria com o Banco de Desenvolvimento da América Latina**



O Grupo Águas de Portugal (AdP) e o Banco de Desenvolvimento da América Latina Corporación Andina de Fomento (CAF) assinaram um acordo de parceria de colaboração técnica no âmbito de um sistema de aconselhamento e formação entre os dois operadores.

A parceria entre o Grupo AdP e a CAF “resultará numa colaboração em áreas relacionadas com a economia circular, a governação corporativa, o tratamento de águas residuais, a qualidade da água”. A assinatura do acordo coincidiu com a visita a Buenos Aires do Ministro do Ambiente e da Ação Climática, Duarte Cordeiro, no sentido de reforçar a cooperação bilateral em matéria de ambiente e ação climática entre Portugal e a Argentina.

Fonte: [GreenSavers](#)

fevereiro 2023

## **Grupo Águas do Brasil implementa sistema NAVIA**



Após dois meses de preparação e formação, o projeto "Excelência Operacional", do Grupo Águas do Brasil, avançou para digitalização das suas operações no terreno com o início da utilização do NAVIA na ETA Juturnaíba e na ETE de Itaipu.

Com a implementação deste sistema todas as atividades destas infraestruturas, estão centralizadas, em tempo real, e num único sistema. Os principais resultados da implementação do sistema NAVIA, passam por não existirem dados dispersos, registros perdidos e retrabalho. A informação disponibilizada é assim confiável, disponível e de qualidade, o que faz toda a diferença, na operação do sistema pela equipa de trabalho do Grupo Águas do Brasil.

Fonte: [NAVIA](#)

março 2023

## Moinhos Água e Ambiente implementa segunda linha de reutilização de Água em Cabo Verde



A Moinhos Água e Ambiente deixou o desafio à Águas e Energia de Boa Vista - AEB, para a criação de uma segunda linha de reutilização, dedicada a aplicações mais específicas, como é o caso das estufas de exploração hortícola, as quais estão limitadas a baixas condutividades.

A AEB aceitou o desafio, o que permitiu ajudar ao crescimento da exploração destas culturas, levando ao crescimento económico da região, a par com a estratégia nacional para fazer face aos cenários cada vez mais recorrentes de escassez hídrica de Cabo Verde.

Em 2019 e final de 2022, a Moinhos Ambiente já tinha colaborado com a AEB através da reestruturação de uma ETAR e a implementação de uma dessalinizadora, respetivamente, fechando-se assim o Ciclo da Água.

Fonte: [MoinhosAguaeAmbiente](#)

março 2023

## Moinhos Água e Ambiente concebe e executa ETAR em Angola



A ONIS GROUP, S.A. adjudicou ao grupo Moinhos Água e Ambiente, a conceção e execução de uma ETAR para instalação no Hospital Militar de Luanda. A ETAR recorre a tecnologia MBR (Membrane Bio Reactor), com membranas submersas planas e terá uma

capacidade para tratar até 290 m<sup>3</sup>/dia de água residual. Fez-se a opção pela tecnologia MBR tanto pela robustez do sistema, como pelo facto de ser extremamente compacta.

Com esta solução, é obtida num só passo, uma água tratada de elevado grau de qualidade, classificada como ApR Classe A, o que permite que a mesma seja reutilizada nos espaços verdes envolventes do edifício, bem como nas lavagens das ruas e pavimentos e outras utilizações menos nobres.

Fonte: [MoinhosÁguaeAmbiente](#)

março 2023

## ERSAR vence eleição para Vice-Presidência da WAREG



A ERSAR -Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos acolheu a 27.ª Assembleia Geral da WAREG - European Water Regulators, nos dias 7 e 8 de março. Durante dois dias, os participantes debruçaram-se sobre diversos temas relevantes e realizaram as eleições para o

Board da WAREG, que ocorrem de dois em dois anos e que elegem o Presidente e até quatro Vice-Presidentes.

Nas atuais eleições, foram eleitos para Vice-Presidentes os candidatos do regulador da Bulgária e da Hungria bem como a ERSAR através da sua Presidente, Vera Eiró, como candidata a Vice-Presidente. Foi também re-eleito para Presidente da WAREG, Andrea Guerrini em representação da ARERA - Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente de Itália.

Fonte: [ERSAR](#)



**De:** Parceria Portuguesa para a Água <geral@ppa.pt>  
**Enviado:** 20 de março de 2024 15:02  
**Para:** ana.carlos@ppa.pt  
**Assunto:** [Test] PPA ● Sucessos Internacionais: Argentina, Brasil, Europa e Guiné Bissau

[View this email in your browser](#)



Parceria Portuguesa  
para a Água

BOLETIM SUCESSOS #3

Junho 2023

## Conheça os sucessos internacionais do setor da água

21 março 2023

### **TESE reabilita e constrói infraestruturas de água no âmbito da Ação Ianda Guiné**



O projecto Ianda Guiné! LKI compreende ações na Guiné-Bissau no sentido de reabilitar e construir infraestruturas de água nas regiões de Oio e Tombali. Apesar de serem regiões com muita água, boa parte está contaminada com ferro e manganês e há falta de pontos de acesso à água.

As intervenções da Ação Ianda Guiné! LKI geridas pela TESE irão beneficiar cerca de 16 mil habitantes em meio urbano e 21 mil habitantes em meio rural.

Fonte: [Facebook da TESE](#)

24 de março 2023

### **José Vieira discursa na sessão plenária da Conferência da Água 2023 da ONU**



O Professor José Vieira, Presidente da World Federation of Engineering Organizations - WFEO e Professor Catedrático da Universidade do Minho, discursou na sessão plenária da Conferência da Água da ONU 2023, no dia 24 de março, em Nova Iorque.

No seu discurso referiu que a WFEO estabeleceu recentemente um Comité Técnico sobre Água, com o objetivo de disponibilizar uma plataforma forte para coordenar o trabalho de engenharia da água em todo o mundo e, desta forma, a WFEO será capaz de fazer uma contribuição significativa para acelerar o cumprimento do ODS 6. [Consulte aqui o discurso completo.](#)

Fonte: [World Federation of Engineering Organization](#)

12 abril 2023

## Grupo AdP estabelece parceria com empresa de Água e Saneamento da Argentina



Arrançou o projeto de assistência técnica com a AySA (Água y Saneamientos Argentinos), que tem por objetivo a transferência de conhecimento e a troca de experiências entre as duas entidades gestoras com vista à melhoria de desempenho em várias áreas.

As principais áreas de transferência de conhecimento e troca de experiências são a economia circular, o tratamento e a qualidade da água e das lamas e a eficiência energética.

Este é mais um exemplo de uma parceria internacional para uma gestão mais eficiente dos serviços de águas no mundo estabelecida pelo Grupo AdP, através de um grupo de trabalho que envolve a AdP Internacional, AdP Energias, Águas do Norte e Águas do Tejo Atlântico.

Fonte: [Linked IN Grupo Águas de Portugal](#)

12 maio 2023

## José Saldanha Matos distinguido pela European Water Association



O Professor José Saldanha Matos, recebeu a distinção de Membro Honorário da European Water Association, distinção atribuída a personalidades que se destacam pelos seus contributos de relevo para o setor da Água na Europa.

A distinção evidenciou a sua dedicação à EWA durante vários anos, sendo Membro do Conselho da EWA desde 2006.

Durante a sua presidência na EWA (2017-2019) iniciou um novo tipo de Membros na área da investigação que posteriormente desenvolveu com sucesso.

O Professor José Saldanha Matos é atualmente Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico, desde 2008 e Presidente da Parceria Portuguesa para a Água, desde 2020. Foi Presidente da European Water Association entre 2017 e 2019, e foi Presidente da APESB - Associação Portuguesa de Engenharia Sanitária e Ambiental entre 2007 e 2011.

Fonte: [European Water Association](#)

25 de maio 2023

## **Henriques & Henriques instala reservatórios hidropneumáticos verticais para tratamento de águas em Marrocos**

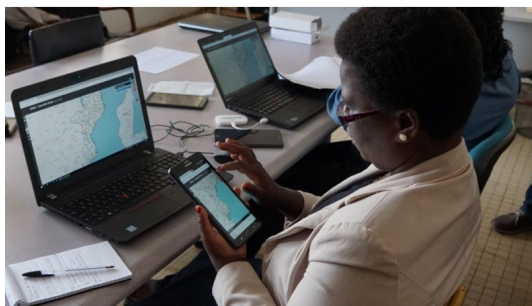


A empresa Henriques & Henriques, S.A. existe desde 1980, pertence ao grupo Henriques SGPS, especializada no fabrico e comercialização de reservatórios metálicos, destinados ao armazenamento de combustíveis líquidos, de GPL e ar comprimido, assim como de reservatórios hidropneumáticos e filtros para tratamento de águas.

Fonte: [Linked IN Henriques & Henriques](#)

25 de maio 2023

## Engidro participou em projecto sobre gestão de ativos de água e saneamento em Moçambique



O projeto visou a implementação em Moçambique de um sistema nacional de gestão de ativos de água e saneamento utilizando soluções open-source.

Fonte: [Linked IN Engidro](#)

Quer ver o seu sucesso publicado no boletim PPA ? CLIQUE AQUI!



### Conheça os projetos portugueses no mundo

Visite a [Plataforma Portuguesa da Água](#), pensada para apresentar os projetos portugueses no 8.º Fórum Mundial da Água, que decorreu em 2018, em Brasília. A plataforma continua a ser usada e [ainda pode incluir os projetos da sua entidade](#).

### Conhece as atividades da PPA ?



Copyright © 2024 Sem fins lucrativos, All rights reserved.  
You are receiving this email because you opted in via our website.

**De:** Parceria Portuguesa para a Água <geral@ppa.pt>  
**Enviado:** 29 de dezembro de 2023 10:23  
**Para:** ana.carlos@ppa.pt  
**Assunto:** [Test] PPA ● Sucessos Internacionais: Índia, Europa, Japão Angola e Cabo Verde

[View this email in your browser](#)



Parceria Portuguesa  
para a Água

## BOLETIM DE SUCESSOS #4

setembro 2023

### Conheça os sucessos internacionais do setor da água

5 junho 2023

#### TPF realiza assessoria geotécnica na Índia



A equipa de geotecnia da TPF Consultores tem vindo a destacar-se pela forte capacidade em diversos estudos geotécnicos associados à indústria de extração mineira na Índia. Estes estudos envolvem a avaliação e análise de segurança estrutural das barragens de resíduos industriais, bem como o acompanhamento geotécnico especializado a uma das maiores empresas mundiais na indústria dos metais.

Fonte: Newsletter da TPF

22 de junho 2023

#### Águas do Tejo Atlântico vence Water Europe Awards



Os “Water Europe Awards”, atribuídos pela maior instituição da Europa no setor, distinguiram a Águas do Tejo Atlântico, com o seu projeto “Rega sustentável com água+ no Parque das Nações”, na categoria “Prémio de Tecnologias e Infraestruturas de Água”.

Este prémio, é um reconhecimento claro da estratégia e do trabalho que a Águas do Tejo Atlântico vem desenvolvendo na produção e utilização da água+, marca de proximidade para água reciclada que se apresenta como fonte segura e alternativa de água para vários usos sustentáveis não potáveis, em linha com a economia circular e da mitigação dos efeitos das alterações climáticas. Este prémio destaca também a Camara Municipal de Lisboa pela implementação deste projeto sustentável numa das zonas verdes mais frondosas da nossa Capital Europeia.

Fonte: Águas do Tejo Atlântico

26 junho 2023

### • AGS Water Solutions no Japão para priorizar a reabilitação de uma rede de distribuição de água



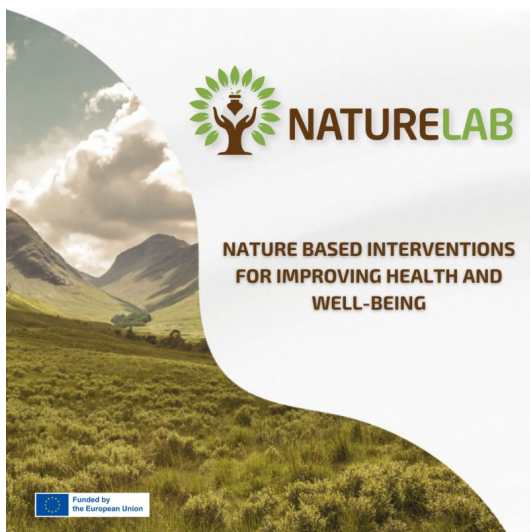
A cidade de Sendai, no Japão, com mais de 1 milhão de habitantes, desafiou as empresas que operaram maioritariamente no setor da água, a apresentar soluções para encontrar a melhor opção para priorizar a reabilitação da rede de distribuição de água de Sendai.

A AGS Water Solutions foi escolhida, entre outras empresas, como a melhor opção para enfrentar esse desafio com a sua solução Infracwise, que depende fortemente de inteligência artificial e tecnologias de aprendizagem de máquina.

Com o Infracwise e todo o suporte da equipe AGS, será possível responder às necessidades do cliente realizando um projeto ambientalmente sustentável e que promova a melhoria do desempenho das concessionárias de água. Mais informações sobre o [Infracwise AQUÍ](#).

Fonte: AGS

## LNEC coordena projeto NATURELAB que obteve financiamento do Horizonte Europa com classificação excelente



O projeto NATURELAB, financiado pela Comissão Europeia por meio do programa Horizon Europe, tem como objetivo explorar o potencial da natureza para melhorar tanto a saúde e o bem-estar das pessoas como a resiliência das comunidades. Desta forma, o NATURELAB apresenta uma abordagem multidisciplinar e inovadora, integrando os espaços naturais e as soluções de base natural no contexto da saúde pública e da sustentabilidade social e ambiental.

A investigação tem permitido demonstrar a relação entre as características naturais de zonas verdes e azuis e a melhoria da saúde e do bem-estar da população urbana, merecendo o nexus água-biodiversidade-saúde uma atenção crescente do setor político e da academia.

Tendo obtido financiamento do Horizonte Europa com a classificação "Excelente", o projeto NATURELAB traz uma abordagem inovadora e transdisciplinar, ao investigar e potenciar a utilização de soluções de base natural - espaços verdes e azuis - para fins múltiplos incluindo a sustentabilidade ambiental e social de cidades e comunidades, a resiliência às alterações climáticas, a melhoria da saúde e bem-estar das populações e a promoção de serviços de ecossistemas.

Em todos os 15 locais experimentais do projeto, localizados em Portugal, Grécia, Alemanha, Holanda e Peru será avaliada a presença de água e maximizada a sua gestão sustentável e soluções de captura e de reutilização, para fins diversos, entre eles a rega de parques, jardins e espaços de horticultura/jardinagem, a criação e a manutenção de espaços verdes e corpos de água, bem como a promoção da biodiversidade e de serviços de ecossistemas.

Fonte: LNEC

## EDP vence EUSEW Awards 2023 e prémio Nacional de Inovação



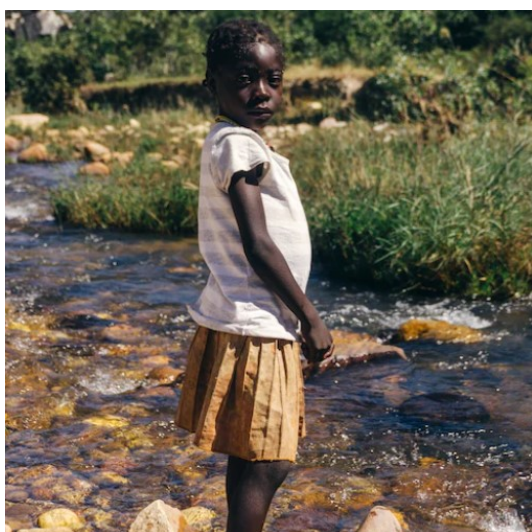
Após a central solar flutuante de Alqueva ser eleita como o projeto mais inovador da Europa nos EUSEW Awards 2023, recebe agora o Prémio Nacional de Inovação, promovido pelo Jornal de Negócios, o Banco BPI e a Claranet, na categoria de Tecnologia Sustentável. O enorme lago no sul de Portugal inspirou a EDP a criar um projeto único, que conjuga o melhor da energia hídrica, a inovação do solar flutuante e um sistema de baterias para armazenamento de energia.

O Prémio Nacional de Inovação 2023 reconheceu a vanguarda do modelo de hibridização, aliado ao compromisso de proteger o ambiente através de energia limpa e tecnologia sustentável.

Fonte: [Linked IN EDP](#)

03 de julho 2023

## **Consórcio Sérvulo/ F9 Consulting/ Engidro/ S317 Consulting desenvolve programa de PPP nas águas em Angola**



O consórcio português constituído pela sociedade de advogados Sérvulo, a F9 Consulting – Consultores Financeiros, a Engidro – Engineering Solutions e a S317 Consulting ganhou, por concurso internacional, a consultoria de desenvolvimento do programa de PPP (Parcerias Público-Privadas) no sector da água em Angola.

Este programa de PPP procura reforçar as “capacidades das instituições de PPP e da sua capacidade de realizar com êxito projetos no sector da água, deixando preparadas para futuros projetos de PPP a desenvolver no país, as ferramentas para o seu desenvolvimento com sucesso”.

“Paralelamente ao desenvolvimento dos projetos de PPP e ao reforço do envolvimento do sector privado, o Governo de Angola, através o Ministério da Água e da Energia, e o BM pretendem estabelecer um sistema de apoio para ajudar os operadores do sector da água a obter viabilidade bancária, para financiar, pelo menos em parte, as suas despesas de capital, oferecendo apoio governamental relevante de forma sistemática, transparente e credível”, refere a sociedade.



10 de julho 2023

## **ADENE celebra protocolo com Cabo Verde no domínio da eficiência de recursos**



A ADENE celebrou com a Câmara Municipal da Ribeira Grande de Santiago, na ilha de Santiago, Cabo Verde, um protocolo de cooperação e colaboração no domínio da eficiência de recursos (energética e hídrica e mobilidade sustentável) e em iniciativas e projetos que visem promover precisamente a eficiência energética e hídrica, incluído o nexus água-energia, garantindo ainda a promoção da capacitação e sensibilização dos agentes locais e da população.

Fonte: [ADENE](#)

18 de julho 2023

## **LIFE Fitting, projeto europeu liderado pelo LNEC, arrancou a 1 de julho - com vista a um tratamento de águas residuais mais seguro, eficiente em termos de recursos e fit-for purpose**



O projeto LIFE FITTING - Demonstration of an innovative PLAN-DO toolbox for a safer, resource efficient and fit-for-purpose wastewater treatment, liderado pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), teve a sua reunião de arranque no dia 5 de julho na ETAR de Lordelo (Guimarães).

O projeto de 2 anos é constituído pelo e da parceria fazem parte a TRATAVE, a entidade responsável pela gestão e exploração do Sistema Integrado de Despoluição do Vale do Ave, e a Universidade Católica Portuguesa (UCP). A PPA colabora com o projeto, integrando o Conselho Consultivo, juntamente com ERSAR e Lis-Water. A 6 de julho a equipa do projeto acompanhou a primeira campanha de amostragem dedicada ao projeto nos rios Selho, Ave e Vizela.

O projeto tem como objetivos principais:

- Desenvolver estratégias para um tratamento de águas residuais mais seguro, eficiente em termos de recursos e mais adequado à qualidade e usos do meio recetor – fit-for purpose, tanto para contaminantes regulados como para contaminantes emergentes – fármacos e bactérias resistentes a antibióticos;

- Desenvolver e demonstrar à escala real um conjunto inovador de 5 ferramentas– PLAN-DO toolbox – para operação inteligente (orientada para a qualidade da descarga) de ETAR, monitorização e planeamento estratégico para melhor enfrentar os crescentes desafios ambientais e as incertezas climáticas.

O projeto assenta numa abordagem integrada para responder a múltiplos desafios em ETAR:

Desafio 1 – Reduzir a descarga de fármacos pelas ETAR

Desafio 2 – Controlar a propagação de espécies resistentes a antibióticos nas ETAR

Desafio 3 – Estabelecer limites de descarga das ETAR alinhados com a “abordagem combinada” da DQA

Desafio 4 – Eficácia e fiabilidade, eficiência energética e de reagentes/produtos químicos no tratamento

Desafio 5 – Promover a circularidade da água através da reutilização segura de água, direta ou indireta

Desafio 6 – Gestão estratégica de ativos das ETAR, orientada por objetivos a longo-prazo para priorizar os investimentos e as operações a curto, médio e longo prazo

Fonte: LNEC

Quer ver o seu sucesso publicado no boletim PPA ? CLIQUE AQUI!



### Conheça os projetos portugueses no mundo

Visite a [Plataforma Portuguesa da Água](#), pensada para apresentar os projetos portugueses no 8.º Fórum Mundial da Água, que decorreu em 2018, em Brasília. A plataforma continua a ser usada e [ainda pode incluir os projetos da sua entidade](#).

Conhece as atividades da PPA ?



CONCURSOS  
INTERNACIONAIS



COMUNICAÇÕES



EVENTOS E  
MISSÕES



CONTATOS E  
DILIGÊNCIAS



BUSINESS  
INTELLIGENCE



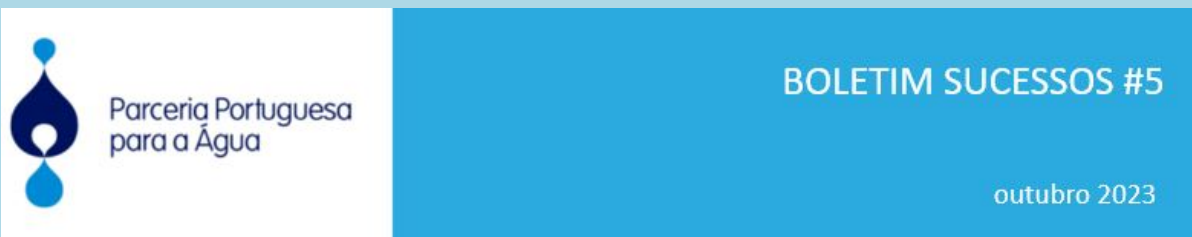
LinkedIn



Website

**De:** Ana Carlos <ana.carlos@ppa.pt>  
**Enviado:** 19 de outubro de 2023 17:31  
**Para:** Ana Carlos  
**Assunto:** PPA ● Sucessos Internacionais: Japão, Angola, Reino Unido, Moçambique e Cabo Verde

[View this email in your browser](#)



## Conheça os sucessos internacionais do setor da água

19 de julho, 2023

### ● AGS Water Solutions conquista novo projeto no Japão



AGS Water Solutions conquista novo projeto no Japão, expandindo a presença nesta geografia com solução inovadora de inteligência artificial. As redes de abastecimento da cidade de Ashikaga, vão ser avaliadas ao nível da performance e qualidade de serviço pelo operador privado AGS Water Solutions. As tecnologias de inteligência artificial e *machine learning* utilizadas pela AGS, em que assenta o software Infrawise, introduzem uma nova abordagem à definição de planos de investimento, que passa pela previsão da

degradação da infraestrutura ao longo do tempo, identificando potenciais fragilidades antes de se registarem ocorrências nas redes. Assim, será possível avaliar a evolução da condição das condutas e priorizar as áreas identificadas com maior probabilidade de fugas, conduzindo as atividades de detecção ativa de fugas para esses locais e reduzindo as perdas de água.

A cidade de Ashikaga, localizada a norte de Tóquio, é a segunda cidade japonesa onde a AGS irá desenvolver um projeto de priorização da reabilitação das infraestruturas de abastecimento de água, apenas três meses após ter sido selecionada pela cidade de Sendai para a execução de um projeto da mesma natureza. A AGS está empenhada em desenvolver soluções que entreguem uma gestão otimizada da água em todo o ciclo urbano, posicionando-se cada vez mais como um parceiro de referência para entidades gestoras nacionais e internacionais.

Fonte: AGS

---

11 de agosto, 2023

### **SonicWaves selecionada para ETAR em Moçambique**



A Environmental Waves com a sua tecnologia SonicWaves, foi selecionada para o tratamento das águas da ETAR de Infulene em Maputo. Quando as condições são favoráveis, como elevadas temperaturas e excesso de nutrientes na água, as microalgas podem multiplicar-se rapidamente e formar um "bloom de algas".

Os blooms podem afetar a qualidade da água, reduzindo o oxigénio disponível para outros organismos aquáticos e, em casos extremos, produzindo toxinas que podem ser perigosas para a saúde humana e animal. A Environmental Waves apresenta a SonicWaves, uma tecnologia amiga do ambiente e que consegue uma redução até 90% das microalgas existentes, bem como inibindo o crescimento de novas microalgas.

Fonte: Environmental Waves

---

01 de setembro, 2023

## TPF participa no consórcio responsável pelo EIAS da futura linha de transporte de energia de barragem no rio Zambeze



A TPF, em consórcio com a Tractebel França e a Consultec, é responsável pelo Estudo de Impacto Ambiental e Social (EIAS) da futura linha de transporte de energia elétrica proveniente da Barragem de Mphanda Nkuwa, no rio Zambeze.

Entre os dias 19 e 23 de julho, realizou-se a primeira missão para apresentar os serviços recém-iniciados (em paralelo com a revisão do EIAS relacionado com a geração de energia). A apresentação foi feita a várias entidades, incluindo a Secretária de Estado, o Governador da Província de Tete, os Administradores Distritais e também à população dos distritos.

O estudo tem por objeto a linha de alta tensão de corrente contínua, num trajeto ainda não integralmente fixado, mas, devendo em qualquer caso ultrapassar 1000 km de extensão. A barragem deverá localizar-se, no curso principal do rio Zambeze, a jusante de Cahora Bassa, a montante da cidade de Tete.

Fonte: TPF

8 de setembro, 2023

## Consórcio AQUAPOR/HIDRA apoia o arranque e operacionalização de duas entidades gestoras intermunicipais em Cabo Verde



O Consórcio AQUAPOR/HIDRA formalizou o início do Contrato de Assistência Técnica para suporte ao arranque, operacionalização e capacitação de duas novas Entidades Gestoras Intermunicipais - Águas de São Nicolau (AdSN) e Águas de Santo Antão (AdSA).

Este contrato, celebrado entre o Consórcio e a Cooperação Luxemburguesa LUX-DEV, tem como principais objetivos:

- Assegurar a operacionalização das novas entidades gestoras intermunicipais de água e saneamento;
- Reforçar as capacidades de gestão das duas novas entidades, por via da elaboração e implementação de procedimentos e capacitação de seus quadros;
- Elaborar um conjunto de estudos técnicos de suporte a atividades de diagnóstico e planeamento.

Trata-se de um projeto estratégico que contribuirá decisivamente para a sustentabilidade e eficiência dos serviços de água e saneamento nas ilhas de São Nicolau e Santo Antão.

Fonte: AQUAPOR

13 de setembro, 2023

### **Tecnilab com primeiro projeto no Reino Unido**



A Tecnilab conclui o seu primeiro projeto no Reino Unido, desenvolvendo uma solução de doseamento químico, que é essencial para a Protos Energy Recovery Facility que entrará em funcionamento já em 2024.

Este é um projeto com algumas singularidades e aspetos inovadores, para além da esperada capacidade para tratar 500 mil toneladas de resíduos e gerar 49 MW de energia sustentável, será capaz de recuperar milhares de toneladas de cinza segura do tipo IBA e metais, que serão usados como composto na construção civil.

Para além disso, será dotado de um sistema para usar o calor gerado em sistemas de aquecimento doméstico e num futuro próximo uma unidade de captação de carbono.

Fonte: Tecnilab

22 de setembro, 2023

### **Grupo INDAQUA assinada contratos com a Direção Nacional de Águas de Angola**



A operar em Angola desde 2009, a Vista Water, empresa do Grupo INDAQUA, concluiu quatro anos de trabalho que permitiram levar as melhores práticas do setor da água ao Namibe e a Lunda-Sul, através de Contratos de Gestão assinados com a Direção Nacional de Águas e financiados pelo African Development Bank Group.

Com uma equipa que cruza as especialidades de profissionais de sete nacionalidades e com a colaboração com as entidades gestoras locais, a INDAQUA contribuiu para melhorar a continuidade, cobertura e qualidade do serviço, assim como a sustentabilidade económico-financeira e capacitação humana dos serviços de gestão de abastecimento de água.

Os resultados de excelência alcançados foram apresentados num evento promovido pela Direção Nacional de Águas.

Fonte: Grupo INDAQUA

[Quer ver o seu sucesso publicado no boletim PPA ? CLIQUE AQUI!](#)



### Conheça os projetos portugueses no mundo

Visite a [Plataforma Portuguesa da Água](#), pensada para apresentar os projetos portugueses no 8.º Fórum Mundial da Água, que decorreu em 2018, em Brasília. A plataforma continua a ser usada e [ainda pode incluir os projetos da sua entidade](#).

[Conhece as atividades da PPA ?](#)

**De:** Ana Carlos <ana.carlos@ppa.pt>  
**Enviado:** 5 de dezembro de 2023 10:03  
**Para:** Ana Carlos  
**Assunto:** PPA ● Sucessos Internacionais: Cabo Verde, Espanha, Japão, Jordânia, Moçambique e Nigéria

[View this email in your browser](#)



Parceria Portuguesa  
para a Água

BOLETIM SUCESSOS #6

dezembro 2023

## Conheça os sucessos internacionais do setor da água

6 de novembro, 2023

### **INDAQUA entra no mercado espanhol com aquisição de empresa em Maiorca**



A Indaqua é a primeira empresa portuguesa a entrar no setor do abastecimento de água em Espanha. A promoção da eficiência, particularmente, a redução das perdas de água, é o principal foco.

A Fusosa, adquirida pelo Grupo Indaqua, é responsável pelo abastecimento de água a cerca de 25 mil clientes na zona da albufeira de Muro, em Maiorca.

Ao longo de 55 km de rede, a Fusosa assegura anualmente a distribuição de 1,7 milhões de m<sup>3</sup> de água, a um conjunto de alojamentos, na sua grande maioria, hoteleiros.

*“A entrada no mercado espanhol, ainda para mais numa das zonas de maior escassez de água potável,*



assume-se como um passo natural na estratégia de crescimento do Grupo INDAQUA, não apenas pela sua proximidade, mas também pelas eficiências que conseguiremos introduzir”, afirma Pedro Perdigão, CEO do Grupo Indaquua.

Fonte: Grupo INDAQUA

01 de outubro, 2023

## LIS-Water inicia segundo contrato para apoiar regulador da Jordânia



LIS-Water iniciou um novo projeto para fortalecer a regulação dos serviços de água e saneamento na Jordânia. O projeto é financiado pela cooperação alemã, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH e será executado pela empresa de consultoria WEE Pros GmbH em parceria com a LIS Water.

Com uma duração de 3 anos, este será um projeto que dará continuidade ao trabalho da LIS-Water neste país, ajudando a *Utilities Performance Monitoring Unit* (UPMU) a expandir o seu mandato e se tornar uma autoridade reguladora independente.

Fonte: LIS-Water - Lisbon International Centre for Water

29 de outubro, 2023

## Engidro e S317 Consulting implementam Plano de Ação WASH na Nigéria



A Engidro Engineering Solutions, em parceria com a S317 Consulting iniciou o projeto "*Desenvolvimento do Quadro de Implementação do Plano de Ação Nacional (NAP) para a Revitalização do Sector WASH na Nigéria*". Esta iniciativa visa transformar o setor de Água, Saneamento e Higiene (WASH) da Nigéria ao atualizar o NAP e reforçar a capacidade das entidades locais para transformar o plano em realidade.

O objetivo final é melhorar o acesso à água potável e ao saneamento para milhões de pessoas na Nigéria, fazendo uma diferença real nas suas vidas.

O projeto é financiado pela Associação Internacional de Desenvolvimento (IDA - Banco Mundial) e realizado em parceria com o Ministério Federal de Recursos Hídricos.

Fonte: S317 Consulting

22 de novembro, 2023

- **AGS assume terceiro contrato no Japão na cidade de Myoko**



A AGS reforça a sua presença no mercado nipónico com a angariação de um terceiro contrato de implementação da metodologia e ferramenta de suporte à decisão e à gestão patrimonial de infraestruturas - Infracore.

Na cidade de Myoko (30 mil habitantes), a AGS Water Solutions irá apoiar a definição do plano de reabilitação de ativos através da aplicação de modelos de previsão baseados em inteligência artificial. As tecnologias de inteligência artificial e *machine learning* utilizadas pela AGS, em que assenta o software Infracore, introduzem uma nova abordagem à definição de planos de investimento, que passa pela previsão da degradação da infraestrutura ao longo do tempo, identificando potenciais fragilidades antes de se registarem incidentes nas redes.

Fonte: AGS – Administração e Gestão de Sistemas de Salubridade, S.A.

22 de novembro, 2023

- **AdP Internacional ministra formação em Cabo Verde para ANAS**



A Águas de Portugal Internacional realizou com sucesso um projeto de formação e capacitação em colaboração com a Agência Nacional de Água e Saneamento de Cabo Verde (ANAS), com foco na gestão de riscos no abastecimento de água. O propósito fundamental deste projeto consistiu em aprimorar as competências dos quadros técnicos e gestores da ANAS.

Fonte: AdP Internacional

22 de novembro, 2023

### Engidro reabilita ETAR de Infulene em Moçambique



A ENGIDRO integra o consórcio responsável pela execução e fiscalização do *Projeto de Saneamento Urbano para a cidade de Maputo*. No total, serão contruídos e reabilitados 9.4 km da rede de esgotos da cidade, que estarão conectados à ETAR de Infulene, que se encontra na sua fase final de reabilitação e expansão.

Para além de intervenções na rede, os trabalhos também deverão incluir a reabilitação de duas estações de bombagem de esgotos, bem como a melhoria de mais de 3 mil ligações domiciliares à rede.

A rede de esgotos e a ETAR de Infulene serão intervencionadas como parte das atividades do *Projeto de Saneamento Urbano* (PSU), que visa aumentar o acesso aos serviços seguros de saneamento e melhorar a capacidade dos municípios em prover estes serviços. O PSU é uma iniciativa do Governo de Moçambique, com financiamento do Banco Mundial, abrangendo os Municípios de Maputo, Beira, Nampula, Tete e Quelimane.

Fonte: Engidro - Estudos de Engenharia, Lda.

**De:** Carmo Campelo Ribeiro <carmo.ribeiro@ppa.pt>  
**Enviado:** 29 de novembro de 2023 10:45  
**Para:** geral@ppa.pt  
**Assunto:** Sucessos Internacionais Especial 🌐 PT Global Water Awards 2023

[View this email in your browser](#)



Parceria Portuguesa  
para a Água

## BOLETIM DE SUCESSOS ESPECIAL PT GLOBAL WATER AWARDS 2023

27 de novembro 2023

### Cerimónia de entrega dos prémios PT Global Water Awards 2023



A cerimónia de entrega dos prémios PT Global Water Awards 2023 foi um momento único onde todos os presentes ficaram a saber, em primeira-mão, quais as entidades vencedoras. A cerimónia decorreu a 24 de novembro 2023, em Lisboa, no âmbito da 18.ª Expo Conferência da Água, organizada pelo jornal Água&Ambiente.

A cerimónia iniciou-se com a intervenção de abertura de João Belo, Diretor Geral do Grupo About Media, que referiu a importância das empresas na sua internacionalização, e a intervenção de Luís Rebelo de Sousa, Administrador AICEP, que referiu a importância das multilaterais para o setor da água em Portugal.

Seguiu-se a entrega dos prémios, em que foram premiadas seis entidades em seis categorias diferentes, e foram atribuídas três menções honrosas.

O encerramento foi realizado pelo Presidente da Parceria Portuguesa para a Água que felicitou os premiados e todo o setor da água pelo excelente trabalho desenvolvido a nível internacional.

## VENCEDORES DOS PRÉMIOS



### **Nemus vencedora na categoria Estudos e Projetos com projeto de águas subterrâneas na Bulgária**

O projeto da Nemus, vencedor da categoria Estudos e Projetos, intitula-se "Delimitação e caracterização das massas de água subterrânea em risco na Bulgária".

O projeto foi realizado para o Banco Mundial no âmbito da Assistência Técnica ao Ministério do Ambiente e da Água da Bulgária para suportar o 3.º ciclo de Planos de Gestão de Bacias Hidrográficas. No decorrer do projeto foram estudadas 102 das 169 massas de água subterrânea no país. Um dos outputs do projeto foi a criação de um SIG para apoiar a gestão dos recursos hídricos subterrâneos.

O prémio foi entregue a Ana Dias, Diretora Administrativa e Financeira da Nemus que esteve presente na cerimónia.



### **AQUAPOR vencedora na categoria Outros Serviços com projeto de abastecimento de água no Reino da Arábia Saudita**

O projeto da AQUAPOR vencedor na categoria Outros Serviços, localizado no Reino da Arábia Saudita permitiu uma presença estratégica da AQUAPOR no maior projeto mundial de infraestruturas.

O projeto "Operação e manutenção do Sistema de Enchimento de Sistemas de Transporte de Água de Sharma, Oxagon e Al'Bada (NEOM, KSA), incluindo a gestão da carteira de clientes e faturação" permite gerir o fornecimento de água a todos os promotores dos projetos em curso para a construção do projeto NEOM, um dos mais ambiciosos projetos urbanísticos em curso no mundo.

O prémio foi entregue a Miguel Martins, Diretor da Área Internacional da AQUAPOR.



### **TECNILAB vence categoria Fornecimentos com projeto de captura de CO2 na Islândia**

O projeto da Tecnilab intitulado "CLIMEWORKS MAMMOTH - Extração de CO2 do ar" tem como objetivo captar o ar da atmosfera e extrair o CO2, misturar com água e injetar no subsolo. O prémio foi entregue a Miguel Vargas, Presidente da Tecnilab.



### **HIDRO-IBÉRICA vencedora na categoria Empreitadas com projeto de irrigação em Angola**

O projeto vencedor: "Fornecimento de Pivots alimentados a partir de condutas de compressão associadas a estações elevatórias, instaladas junto a linhas de água em Angola.",

Rega eficiente de uma área de 250 ha de culturas agrícolas, repartidas por áreas unitárias de 25 ha, tendo em conta as necessidades de água das culturas em 2 ciclos anuais e a disponibilidade de água nos rios afluentes.

O prémio foi entregue a Alexandre Castilho, CEO da Hidro-Ibérica, que marcou presença na cerimónia.



### **R5 Marine Solutions vencedora na categoria I+D+I com projeto de gestão de zonas costeiras**

O projeto vencedor: AX-COAST visa a internacionalização e melhoria das capacidades de modelação da COAST, ferramenta inovadora de avaliação custo-benefício de intervenções costeiras. O projeto visa contribuir para uma gestão sustentável e eficiente das intervenções costeiras, face ao agravamento das alterações climáticas.



### **LIS-Water vencedora na categoria Start-up com projeto na América Latina e Caribe de Regulação e Políticas Públicas**

O projeto RegWAS LAC é um programa que visa reforçar o quadro das políticas públicas e as práticas de regulação dos serviços de água e saneamento na América Latina e no Caribe, elaborado em colaboração com o BID, a ADERASA, com o apoio do Governo de Portugal.

É um programa colaborativo que reúne governos, reguladores e autoridades com funções regulatórias. O prémio foi entregue a Jaime Melo Batista, Conselheiro Estratégico da LIS-Water.

## **MENÇÕES HONROSAS**



### **AGS conquista Menção Honrosa na categoria Outros Serviços com projeto no Japão**

Projeto: Aplicação de modelos de inteligência artificial para definição de planos de investimento na reabilitação de sistemas de abastecimento de água. Ana Rita Santos, Coordenadora do Setor de Engenharia de Serviços de Águas, recebeu a distinção.



### **Ecocodepur recebe Menção Honrosa na categoria Fornecimentos com projeto no Ruanda**

Projeto: WWTP Bwiza Riverside Homes & Technical School – Kigali Rwanda. Bernardo Taneco, Diretor Geral recebeu a distinção.



### **CTGA recebe Menção Honrosa na categoria I+D+I com projeto SYNAPPS**

Projeto: Projeto: SYNAPPS - Plataforma de estimação, controlo, e optimização de estações de tratamento de águas residuais. Filipe Carraco dos Reis, gerente, recebeu a distinção.



### **Os vencedores dos PT Global Water Awards 2023**

Consulte a [apresentação com os premiados](#). Prepare-se já para 2024. Escolha o projeto internacional que mais vos inspira e desafia e que afirme Portugal no Mundo! CANDIDATE-SE!

**Acompanhe as novidades internacionais do setor**