

Boletim sucessos internacionais



Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

TPF ganha novo contracto nos Camarões

Edição N.º 1/2019

13-02-2019

A *United Nations Industrial Development Organization* (UNIDO) confiou à TPF o desenvolvimento do estudo de viabilidade para instalação de uma central mini-hídrica na região de Manjo, no litoral dos Camarões.



Os estudos, inseridos na estratégia de promoção do desenvolvimento do sector da energia nos Camarões, contemplam para além da análise de viabilidade técnica, económica e financeira, a avaliação de impacto sócio-ambiental, o projecto de execução e a elaboração do processo de concurso para contratação da empreitada de construção.



Com duração prevista de 6 meses, e contando com financiamento multilateral, do governo dos Camarões e do Fundo Mundial para o Ambiente (GEF), estes trabalhos serão desenvolvidos por uma equipa multidisciplinar que integra especialistas portugueses e camaroneses.



Fenareg integra consórcio europeu em projecto de reutilização de águas residuais na agricultura

A Fenareg é um dos vinte parceiros de um consórcio de investigação aplicada, denominado SuWaNu Europe, que visa impulsionar a inovação e a transferência de conhecimento na Europa sobre reutilização segura e económica de águas residuais tratadas na agricultura.

O projecto SuWaNu Europe destina-se a colmatar as actuais lacunas de inovação e a alcançar uma implementação eficaz das soluções de reutilização de águas residuais tratadas na agricultura e dá seguimento aos resultados de um projecto anterior da União Europeia.

O SuWaNu Europe envolve universidades, confederações de agricultores, federações de regantes, entre elas a Fenareg e a Fenacore, associações de reutilização e empresas privadas de Portugal, Espanha, Itália, Grécia, Alemanha, Bélgica, Bulgária, Chipre e Israel.

Com o objectivo de definir estratégias a nível regional para impulsionar a inovação nos sectores agrícola e hídrico, o projecto cuja coordenação está a cargo da empresa Espanhola Bioazul, conta com um orçamento de dois milhões de euros, financiado pelo programa Horizonte 2020 e será desenvolvido ao longo de dois anos e meio, até 2021.





Hidromod parceira do projecto H2O2O HiSea

O projecto “*HiSea – High Resolution Copernicus-Based Information Services at Sea for Ports and Aquaculture*” é financiado pelo programa Horizonte 2020. A Hidromod tem como parceiros: Deltares (Holanda – coordenador), Ascora GmbH (Alemanha), Fundación Valenciaport (Espanha), Argans-FR (França), Selonda Aquaculture S.A. (Grécia) e Agora Psvd (Israel).

Este projecto arrancou em Janeiro de 2019 com um orçamento de 2 milhões de euros para desenvolver, testar e demonstrar serviços inovadores que fornecerão informações, dados de alta resolução e alertas aos sectores de gestão portuária e aquacultura. Estes serviços irão incorporar e processar dados obtidos através de diferentes serviços Copernicus (o serviço de observação e monitorização da terra da UE), tais como os serviços marítimos, terrestres e climáticos, dados de monitorização local e modelação avançada.

APRH promove projecto co-financiado sobre práticas de consumo de água sustentáveis

O projecto “E·CH₂O-AGUA”, que a APRH - Associação Portuguesa de Recursos Hídricos está a iniciar, é co-financiado por: NoplanetB/AMI, Instituto Camões e União Europeia e vai ajudar a promover a adopção de práticas de consumo responsável e um uso mais eficiente da água, em ambiente escolar, residencial e profissional, de forma sustentável.



Com os resultados deste projecto espera-se promover uma acção continuada e consciente contra o desperdício de água tratada nas áreas urbanas, assim como demonstrar que a inovação neste domínio não é apenas tecnológica, mas principalmente social e organizacional. Por outro lado, este é também uma iniciativa inovadora para a APRH, constituindo um desafio importante e um novo posicionamento da Associação.

Este projecto incluirá o desenvolvimento de uma aplicação para tablet/telemóvel para cálculo da pegada hídrica, o que permitirá uma divulgação mais ampla deste conceito, promovendo a consciencialização dos cidadãos em geral para os seus consumos de água e da importância que as suas ações diárias têm na sua redução, sobretudo no público mais jovem e mais atraído pelas novas tecnologias.

Vice-presidente da APDA representa Portugal na Federação Europeia EurEau



Rui Marreiros, Vice-Presidente da APDA e também Administrador Executivo da Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja é, desde 1 de Fevereiro de 2019, o representante de Portugal na *General Assembly da EurEau*.



A EurEau é a federação europeia dos diferentes operadores de serviços urbanos de águas de 29 países, tanto do sector privado como do público, focada em temas como a gestão destes serviços na Europa, a qualidade da água, eficiência de recursos, acesso à água para cidadãos e empresas, entre outros.

Boletim sucessos internacionais



Parceria Portuguesa
para a Água

COBA com projetos no sector da água em Guiné-Bissau e Moçambique

Decorridas quase três décadas, a COBA regressa à Guiné-Bissau após uma bem-sucedida negociação de contrato com a OMVG (*Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Gambie*) para a elaboração do estudo de viabilidade económico-financeira e do anteprojecto detalhado da central hidroelétrica do Saltinho, no rio Corubal, com financiamento do Banco Africano de Desenvolvimento (projeto a realizar por consórcio liderado pela COBA).

Em Moçambique, a COBA encontra-se igualmente a desenvolver, em consórcio, o estudo de viabilidade do sistema alternativo de abastecimento de água à MOZAL, SA, fábrica de fundição de alumínio, localizada na cidade de Matola na província de Maputo.

O sistema em estudo tem origem numa estação dessalinizadora construída recentemente no cais da MOZAL, que irá constituir uma fonte de água alternativa a esta unidade industrial.

O projeto compreende uma estação elevatória junto da estação dessalinizadora e uma conduta adutora com cerca de 18 km de comprimento, com capacidade para um caudal de 2 000 m³/dia. O traçado da conduta tem um troço intermédio, submerso em cerca de 7 km, instalado ao longo do leito do rio Matola. O restante trajeto da conduta

Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Edição N.º 2/2019

01-04-2019



será instalado de forma convencional ao longo das margens do rio até às instalações da MOZAL.

Simbiente seleccionada para projeto no centro de formação do sector das águas de Angola

Um perito da Simbiente foi seleccionado para efetuar a avaliação final do Centro de Formação Profissional do Sector das Águas (CFP-A) de Angola (localizado em Onga Zanga, município de Icolo e Bengo), um projeto promovido pelo Ministério da Energia e Águas e financiado pela União Europeia, pelo Governo de Angola e pelo Banco Mundial, contando ainda com a colaboração técnica da UNICEF.

O CFP-A foi concebido para criar as condições necessárias e adequadas para a formação dos atuais e futuros profissionais do setor da água em Angola, visando um acesso mais equitativo e com melhores padrões de qualidade a serviços de água e saneamento a nível provincial e nacional.

Os principais objetivos desta avaliação, que decorre entre janeiro e abril de 2019, são dotar as entidades financiadoras de uma avaliação independente sobre a sustentabilidade da implementação do CFP-A, avaliando os resultados alcançados face dos objetivos esperados, identificar lições aprendidas e apresentar recomendações para melhorar este tipo de ações no futuro.

Para a realização desta avaliação foi efetuada uma missão de campo de três semanas, nas quais foram realizadas mais de uma dezena de entrevistas com entidades relevantes do sector da água em Angola.



LNEC e FCUL recebem prémio *WEX Global 2019* “*Inovação em Tecnologia*”



O LNEC e a FCUL receberam o Prémio *WEX Global 2019* “*Inovação em Tecnologia*” pela produção sustentável de novos carvões ativados a partir de cascas de pinhão e sua aplicação na remoção de compostos farmacêuticos em estações de tratamento de águas residuais urbanas, no âmbito do projeto LIFE Impetus, coordenado pelo LNEC.

Os premiados são Ana Paula Carvalho e Ana Sofia Mestre, do Centro de Química e Bioquímica e Centro de Química Estrutural da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, e Maria João Rosa, Rui Viegas e Elsa Mesquita, do Núcleo de Engenharia Sanitária do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC.

O prémio foi atribuído por um painel internacional e intersectorial de especialistas dos sectores da água e energia, numa cerimónia que decorreu na conferência “*WEX Global 2019 – Applying Intelligence to the Circular Economy in Water & Energy*”, de 4 a 6 de Março, em Gaia, Portugal.

Este prestigiado prémio, atribuído a projetos recentes do sector da água com uma componente de economia circular, reconhece o notável desenvolvimento, produção e aplicação de produtos, materiais ou tecnologias inovadoras, que proporcionem benefícios substanciais.

Moinhos Água e Ambiente ganha construção da nova ETAR do Hospital Provincial de Cabinda em Angola



A Moinhos Água e Ambiente, em conjunto com a sua filial em Angola, Moinhos EF – Água e Ambiente, Lda., receberam adjudicação da Somague, para a construção de uma nova ETAR para a unidade hospitalar provincial de Cabinda.

De acordo com a empresa "*A tecnologia a adotar insere-se nas melhores tecnologias disponíveis, uma vez que se trata de tecnologia MBR -Membrane Bio Reactor (membranas planas Kubota)*".



O caudal de tratamento é de 174 m³/dia e parte significativa do efluente tratado terá por objetivo a reutilização segura do mesmo nos espaços verdes e na lavagem dos arruamentos da unidade hospitalar.



Parceria Portuguesa para a Água

E-mail: geral@ppa.pt

Morada: LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil,
Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa

Tel.: 218 44 31 91/92

[Remover subscrição](#)

Boletim sucessos internacionais



Parceria Portuguesa para a Água

Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Águas de Portugal integra rede mundial de líderes do sector da água

Edição N.º 3/2019 29-05-2019

O Grupo AdP - Águas de Portugal foi convidado a integrar a rede “*Leading Utilities of the World*” (LUOW), onde se reúnem os operadores do sector da água que se distinguem a nível mundial, pelo seu elevado desempenho e capacidade de inovação.



Para integrar esta rede, as *utilities* nomeadas devem apresentar publicamente projectos distintivos em três das 14 áreas potenciais de inovação da LUOW. Na cerimónia de integração dos novos membros de 2019, que decorreu durante o *Global Water Summit*, realizado recentemente em Londres, Alexandra Serra, Administradora da Águas de Portugal Internacional, apresentou casos de sucesso do Grupo AdP nas áreas de tecnologias de informação e *smart water*, resposta a alterações climáticas e eficiência energética.



A “*Leading Utilities of the World*” reúne actualmente 41 operadores. Além da Águas de Portugal, em 2019 foram convidadas a integrar esta rede outras quatro empresas: *Berliner Wasserbetriebe* (Alemanha); DEWA (Emirados Árabes Unidos); SIAAP (França) e *Yarra Valley Water* (Austrália). Mais informação sobre a LUOW em <https://www.leadingutilities.org/>

EDIA recebe missão empresarial de 6 países

A EDIA recebeu durante três dias uma visita de empresários de 6 países da Europa, África e América do Sul, numa iniciativa que junta a EDIA e o Núcleo Empresarial da Região de Beja, com o objectivo de conhecerem o Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva e as oportunidades de negócio criadas por este projecto. Estes potenciais investidores têm interesses nas áreas da indústria agroalimentar (agricultura e agroindústria) e turismo e deslocam-se a Portugal a convite da EDIA e do NERBE/AEBAL no âmbito de um projecto de promoção e internacionalização “*Alqueva, uma nova terra de oportunidades*”, objecto de candidatura ao Sistema de Apoio a Ações Coletivas e financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional / Alentejo 2020. Desta iniciativa fazem parte, para além da apresentação do projecto de Alqueva na sede da EDIA, em Beja, visitas a infraestruturas, ao grande lago de Alqueva, explorações agrícolas e agroindústria.



Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.



ICJP organiza curso de direito do saneamento no Brasil



O ICJP encontra-se a realizar desde Março de 2019 um Curso de Extensão de Direito do Saneamento para os Procuradores da FUNASA (Fundação Nacional da Saúde), instituição federal brasileira responsável pela promoção de acções de saneamento e de saúde ambiental. O curso é coordenado pelos Professores João Miranda (FDUL), Rui Cunha Marques (IST), Patrícia Sampaio e Rômulo Sampaio, ambos da Fundação Getúlio Vargas e decorre até Julho de 2019, em Brasília e no Rio de Janeiro, nele intervindo professores portugueses e brasileiros como oradores.

O objectivo do curso consiste em fornecer um panorama das principais questões jurídicas em torno da regulação do saneamento, beneficiando-se de uma perspectiva comparada Brasil-Portugal. O curso aborda questões como: (i) planeamento e regulação em um contexto de Estado unitário e federativo; (ii) etapas da cadeia do saneamento e oportunidade da provisão conjunta ou compartimentada dos serviços de água e esgotamento sanitário; (iii) instrumentos adequados para obter a universalização e seus desafios; (iv) contratações públicas na experiência europeia e sua aplicabilidade ao saneamento; e (v) modelos tarifários.

BERD exporta para o Peru 125 pontes modulares

A BERD – Bridge Engineering Research & Design – venceu o concurso internacional lançado pelo Ministério dos Transportes e Comunicações Peruano para o fornecimento de pontes modulares, com vãos entre os 15 a 60 metros, que serão entregues no próximo verão. Um projecto de 125 pontes no valor de 17 milhões de euros que deverá potenciar oportunidades em novos mercados no segmento das pontes modulares.

Segundo a empresa: *“A facilidade e a rapidez da montagem são uma das mais valias deste tipo de infraestrutura, estando previsto que uma equipa reduzida possa montar uma ponte numa semana. As 125 pontes, são constituídas por cerca de 6 mil toneladas de aço, que serão expedidas em 300 contentores atravessando o oceano por barco.”*



“Vencermos este concurso internacional, a par com os principais players mundiais do sector, representa um enorme reconhecimento da qualidade das soluções que apresentamos. A inovação está no nosso ADN, pelo que entramos nesta nova área de negócios alterando a oferta standard que existia no mercado e que estava restrita a adaptar o problema à solução.” afirma Pedro Pacheco, CEO da BERD.

Boletim sucessos internacionais



Parceria Portuguesa
para a Água

Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Aqualogus presta serviços de assistência técnica no Paquistão

Edição N.º 4/2019 23-07-2019

A Aqualogus está a desenvolver o projeto do aproveitamento hidroelétrico de Balakot, no Paquistão, financiado pelo Banco Asiático de Desenvolvimento.

O aproveitamento integrará uma barragem de betão com cerca de 60 m de altura e terá uma potência instalada da 300 MW, ascendendo o investimento previsto a 645 milhões de dólares. O trabalho consiste na assistência técnica à *Pakhtunkhwa Energy Development Organization* (PEDO) no âmbito da revisão do relatório de viabilidade existente (elaborado em 2013 por anteriores consultores do PEDO) e da elaboração de um novo estudo de viabilidade do aproveitamento hidroelétrico de Balakot, constituído por uma barragem de betão, túnel de adução à central, duas chaminés de equilíbrio, central em caverna, túnel de restituição, túnel de desvio para sedimentos e acessos.



Gabriel Couto assegura contrato na Nicarágua

A Gabriel Couto reforça a sua presença na América Central e torna-se na primeira construtora portuguesa com negócios na Nicarágua.

A empresa disputou um concurso internacional promovido pela *Empresa Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios* (ENACAL). Na fase final do concurso foram admitidas apenas quatro empresas de construção, tendo sido a empresa portuguesa seleccionada por este organismo publico da Nicarágua para a execução da empreitada de ampliação dos sistemas de água potável e rede de águas sanitárias para as cidades de Santo Tomas e Acoyapa.

Este projecto é financiado com recurso a fundos da União Europeia destinados ao desenvolvimento da América Central, sob administração da Agência Espanhola de Cooperação Internacional para o Desenvolvimento (AECID), tendo sido determinante o curriculum e experiência da empresa Gabriel Couto neste tipo obras, adquiridos, quer em território nacional, quer mesmo em outras geografias.



EPAL e Águas do Vale do Tejo doam ETA móvel a Moçambique

A EPAL doou ao FIPAG – Fundo de Investimento e Património do Abastecimento de Água, uma Estação de Tratamento de Água móvel que vai permitir o abastecimento de água a cerca de 3 mil habitantes, na província da Beira, em Moçambique.



A cerimónia de assinatura do respetivo protocolo decorreu no passado dia 10 de Junho, dia de Portugal. Estiveram presentes o Ministro do Ambiente e da Transição Energética, João Matos Fernandes, Ana Silveira, Administradora da EPAL e Alexandra Cunha Serra, Administradora da AdP Internacional.

Projecto de fiscalização da rede de águas em Angola desenvolvido pela TPF

A TPF iniciou recentemente os trabalhos de “Verificação do Projecto e Fiscalização das Obras da Rede de Águas e Ligações Domiciliárias de Luena”, promovido pelo Ministério da Energia e Águas e financiado pelo Banco Mundial.

Os trabalhos, com uma duração prevista de 30 meses, envolvem a instalação de mais de 150 km de tubagem e quinze mil ligações domiciliárias, numa área periurbana densamente povoada, onde os aspetos sócio ambientais assumem especial relevância.



Águas de Portugal integra Conselho da *Water Europe*

A Águas de Portugal está, pela primeira vez, representada no conselho de administração da Water Europe, plataforma europeia dedicada à promoção e divulgação de projetos de investigação, desenvolvimento e inovação no setor da água. A assembleia geral decorreu a 12 de junho, em Bruxelas, no âmbito da conferência "WE Water Innovation Europe 2019".



Cláudio de Jesus

Water Europe Board Member

College C - Utilities

Águas de Portugal



Representada por Cláudio de Jesus, vogal do Conselho de Administração da holding e Presidente da AdP Internacional, a Águas de Portugal integra o colégio C - *Utilities* em conjunto com a De Watergroep, o maior operador do setor da água belga.

As prioridades deste mandato para a plataforma passam por fortalecer a adesão à *Water Europe* por parte de utilizadores de água industriais, autoridades públicas e organizações e da sociedade civil sobretudo dos estados membros da União Europeia na Europa de Leste; bem como a defesa de uma política europeia progressista e inovadora que permita a transição para uma *Water-Smart Society*.

Criada em 2004 como WssTP - *Water Supply and Sanitation Technology Platform*, a *Water Europe* integra atualmente mais de 200 membros numa plataforma que cobre toda a cadeia de valor da água, focada em inovação, tecnologia, pesquisa e representação dos múltiplos atores deste setor.



Parceria Portuguesa para a Água

E-mail: geral@ppa.pt

Morada: LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil,

Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa

Tel.: 218 44 31 91/92

[Remover subscrição](#)

Boletim sucessos internacionais



Parceria Portuguesa
para a Água

Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Edição N.º 5/2019 02-09-2019

Grupo Ideias Dinâmicas presta apoio na capacitação de técnicos na Águas da Região de Maputo

A AdeM (Águas da Região de Maputo) adotou a tecnologia *SAP for utilities* para a gestão dos seus processos de negócio, garantindo desta forma as condições para, no prazo de 5 anos, estar a gerir uma carteira de aproximadamente 1 milhão de clientes.

Para suportar a tecnologia SAP, a AdeM fez um investimento estratégico no seu *datacenter*, o que garantirá a estabilidade necessária para a administração dos sistemas de informação que suportam os processos de negócio da empresa, seja do ponto de vista de melhora de produtividade, como de serviço ao cliente.

O Grupo Ideias Dinâmicas esteve envolvido neste processo de transição, desenvolvendo um plano de capacitação global para mais de 200 colaboradores da AdeM.



**IDEIAS
DINÂMICAS**
GRUPO



TEIXEIRA DUARTE assegura contrato para modernização do Porto Inglês em Cabo Verde

A construtora Teixeira Duarte, em consórcio com outra empresa portuguesa e uma cabo-verdiana, foi seleccionada pelo Ministério das Infraestruturas, do Ordenamento do Território e Habitação de Cabo Verde para as obras de modernização e expansão do Porto Inglês, na ilha de Maio, orçadas em 17,2 milhões de euros.

A expansão e modernização do Porto Inglês será complementar ao porto vizinho da Praia, na ilha de Santiago. A obra conta com um financiamento de 50% por parte do Banco Africano de Desenvolvimento.



Águas de Portugal com dois novos contratos em Angola

O Grupo AdP - Águas de Portugal ganhou dois novos contratos em Angola no âmbito dos quais irá dar apoio à gestão das empresas provinciais de abastecimento de água e saneamento de Bengo e de Cunene até 2022.

Com financiamento do Banco Africano de Desenvolvimento, no âmbito do apoio institucional ao sector de água e saneamento em Angola, os dois contratos totalizam cerca de 14 milhões de dólares e envolvem atividades específicas para o desenvolvimento e capacitação das empresas dessas duas províncias, nomeadamente pela presença permanente de uma equipa de peritos que apoiarão a formação dos técnicos das duas empresas em todas as suas áreas de atividade, nomeadamente comercial, financeira, técnica e de manutenção.



TPF responsável pela requalificação urbana da Cidade da Beira, Moçambique

A TPF encontra-se a elaborar projetos de requalificação urbana na cidade da Beira, promovidos pela AIAS - Administração de Infraestruturas de Água e Saneamento.

Os trabalhos incluem o projeto de requalificação na área de ocupação informal do Goto, no Bairro de Ponta-Gêa, e a elaboração dos projetos de arquitetura paisagista e infraestruturas exteriores em diversas zonas, incluindo Quiosques e Ponte Pedonal, integrados no projeto de infraestruturas verdes urbanas da Cidade da Beira, no qual a TPF também participa na fiscalização dos trabalhos de construção.

As equipas técnicas integram quadros com competências na área do urbanismo, arquitetura, engenharias e ambiente responsáveis pela definição de soluções técnicas valorizando a integridade ecológica do rio Chiveve.



Parceria Portuguesa para a Água

E-mail: geral@ppa.pt

Morada: LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil,

Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa

Tel.: 218 44 31 91/92

[Remover subscrição](#)

Boletim sucessos internacionais



Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Edição N.º 6/2019

21-10-2019

Grupo Mota-Engil participa em consórcio de construção de barragem em Angola

O grupo de construção civil Mota-Engil reforça a sua carteira africana com a construção de uma barragem em Angola, projeto adjudicado por 160 milhões de euros, na qual participa em consórcio com 50%.

A empreitada, dividida em seis lotes, compreende a construção do sistema de captação no rio Cunene, bombagem, conduta pressurizada, canal aberto desde a localidade de Cafu ao Cuamato e mais 10 reservatórios de água.

A barragem de Calacuve, na província do Cunene, faz parte de um programa de barragens, sistemas de captação de água e canais adutores, lançado pela Presidência angolana e está inserido no plano de emergência daquela zona do país no "*Programa de acções estruturantes de combate aos efeitos da seca.*"



APPC cria rede de associações de consultores e projetistas em países lusófonos

Portugal, através da Associação Portuguesa de Projetistas e Consultores (APPC) incentivou a criação de uma rede com representantes de Angola, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Timor-Leste, com o objetivo de potenciar a partilha de experiências e desenvolver o espírito de parceria.

"Esta rede de consultoria de engenharia, arquitetura e ambiente servirá para que as empresas destes sete mercados possam aprender umas com as outras, ajudando-as a evoluir e, sobretudo, para que em conjunto, possam detetar e explorar oportunidades de crescimento" afirma Jorge Meneses, Presidente da APPC.

O projeto, cofinanciado no âmbito do Compete 2020, visa apoiar a internacionalização do setor empresarial através da capacitação das pequenas e médias empresas, para aumentar as exportações de serviços e, simultaneamente, aumentar a notoriedade do setor no exterior.



Grupo Quadrante apoia processo de *Due Diligence* ambiental em 10 aeroportos brasileiros

O Grupo Quadrante apoiou recentemente a VINCI Airports como consultor técnico e ambiental num processo de *due diligence* a 10 aeroportos brasileiros: Recife, Maceió, João Pessoa, Aracaju, Juazeiro do Norte, Campina



QUADRANTE



Grande, Cuiabá, Rondonópolis, Sinop e Alta Floresta.

O estudo incluiu a identificação e avaliação de riscos ambientais e sociais decorrentes da atividade de cada aeroporto e respetiva proposta de medidas de mitigação, no sentido de assegurar a conformidade legal e a sustentabilidade da operação destes aeroportos.

O processo de *due diligence* previu ainda: a definição de requisitos técnicos mínimos para infraestruturas de abastecimento, saneamento e gestão de resíduos, com vista ao suporte dos projetos de especialidade e sua implementação pelo futuro empreiteiro; a estimativa de custos de investimento e gestão operacional, regularização e conformidade ambiental e legal, nas suas condições atuais; bem como nas condições de futura expansão destes aeroportos.

TPF responsável pelo plano de ordenamento do espaço marítimo de Moçambique

O Governo de Moçambique, através do Fundo de Fomento Pesqueiro com financiamento do Banco Mundial, contratou o consórcio liderado pela TPF para a elaboração do Plano de Ordenamento do Espaço Marítimo de Moçambique.

Com uma área de intervenção correspondente ao espaço marítimo de Moçambique (562 mil km²), este importante plano constitui o principal instrumento estratégico de ordenamento do espaço marítimo, que define e estabelece as perspetivas e as diretrizes gerais que irão orientar o uso dos recursos marinhos e dos ecossistemas costeiros, respeitando os princípios de gestão integrada e de desenvolvimento sustentável.



Este contrato, com duração prevista de 24 meses, contribuirá para o desenvolvimento económico racional e eficiente dos recursos marítimos, contando com os contributos de especialistas nas diversas áreas envolvidas, nomeadamente, economia do mar, oceanografia, alterações climáticas, pescas, ciências do mar, portos e transportes marítimos, aquacultura e biodiversidade, erosão costeira, poluição marítima, ambiente, energia, turismo, recursos marítimos, entre outros.



Parceria Portuguesa para a Água

E-mail: geral@ppa.pt

Morada: LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil,

Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa

Tel.: 218 44 31 91/92

Boletim sucessos internacionais



Parceria Portuguesa
para a Água

Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Edição N.º 7/2019 05-12-2019

CESO presta apoio à reforma do setor da água e saneamento em Angola

Em Angola, o setor da água e saneamento foi, nos últimos anos, objeto de uma reforma que conduziu à criação de várias entidades públicas com o intuito de estabelecer um novo quadro institucional mais adequado e eficiente.

Neste contexto, a CESO apoiará o Governo de Angola no quadro de uma assistência técnica intitulada "*Revisão dos Quadros Legal e Institucional do Setor da Água em Angola*" que visa a atualização do quadro jurídico e institucional, bem como definir as suas perspetivas de desenvolvimento no curto e médio prazos.

Paralelamente, será avaliado, quer o processo de reestruturação em curso no país, apresentando acções que possibilitem o seu alinhamento em relação ao contexto atual, como também as atuais funções e responsabilidades de todas as entidades setoriais.

O projeto irá ainda apoiar a preparação de um plano / estratégia setorial e apoiar a *Direção Nacional das Águas* na reestruturação das *Empresas Provinciais de Água e Saneamento* recentemente criadas.

Financiado pelo Banco Mundial, através do *Programa de Desenvolvimento Institucional do Setor da Água (PDISA-II)* e pela Agência



Francesa para o Desenvolvimento, o projeto tem uma duração prevista de cerca de 9 meses.

Saiba mais sobre este projeto [aqui](#).

Águas do Porto é distinguida a nível internacional

A empresa municipal Águas do Porto foi reconhecida e distinguida a nível internacional, conquistando galardões em várias cerimónias.

No início de novembro, a empresa passou a integrar a rede internacional LUOW – *Leading Utilities Of the World*, durante o evento *Amsterdam International Water Week*. O processo de seleção para a LUOW obrigou a vários passos, desde a nomeação por indicação, passando por uma avaliação do júri da *Global Water Leaders Group*, até à aclamação de todos os membros.

No evento *Year in Infrastructure 2019*, realizado em Singapura, o Porto foi igualmente distinguido pelo trabalho desenvolvido na gestão do ciclo urbano da água na cidade, com a H2PORTO – Plataforma Tecnológica para o Ciclo Urbano da Água. A plataforma foi um dos nove projetos premiados, num evento que reúne e distingue os melhores projetos promovidos pela *Bentley Systems, Inc*.

A plataforma H2PORTO conquistou ainda outro galardão: o prémio internacional de *Water Visionary Award* no evento *New Civil Engineering Tech Fest*. Atribuído em Londres pela publicação "*New Civil Engineering*", foi distinguida assim a solução tecnológica portuense que tinha chegado à *shortlist*, num grupo restrito de seis soluções tecnológicas de empresas internacionais com propostas inovadoras no setor da Água.



Environmental Waves seleccionada para trabalhos de eliminação de microalgas em Madrid

A Environmental Waves foi seleccionada pelo FAUNIA para eliminar *blooms* de microalgas num jardim botânico e zoológico com cerca de 14 hectares localizado no centro de Madrid. A empresa FAUNIA pertence ao grupo Parques Reunidos, proprietária de mais de 61 parques temáticos em 14 países.

Neste projeto foi aplicada a tecnologia *SonicWaves*, que consegue uma redução até 90% das microalgas e cianobactérias existentes e provoca a inibição do crescimento de novo *bloom* de algas. Para além de um processo de fácil instalação e operação, permitirá ainda à empresa reduzir os consumos elétricos derivados deste tipo de tratamentos.



ENVIRONMENTAL WAVES®
— water intelligence —



Parceria Portuguesa para a Água

E-mail: geral@ppa.pt

Morada: LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil,
Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa

Tel.: 218 44 31 91/92

[View this email in your browser](#)



13 DEZEMBRO 2019

SUCESSOS INTERNACIONAIS

Especial PT Global Water Awards

Secretário de Estado da Internacionalização encerra a cerimónia de entrega dos prémios PT Global Water Awards 2019

Estar presente nesta cerimónia significa estar com o setor ao longo de todo o ano, durante a sua internacionalização, estas foram as palavras de apoio ao setor da água que o Secretário de Estado da Internacionalização, Professor Doutor Eurico Brilhante Dias, proferiu no encerramento da cerimónia de entrega dos prémios da Internacionalização.



O trabalho com as multilaterais

O Secretário de Estado mencionou o trabalho desenvolvido junto das multilaterais, em conjunto com a PPA, que tem conferido a Portugal um melhor posicionamento junto das mesmas, facilitando a entrada de empresas portuguesas noutras geografias com menos riscos associados. Anunciou ainda que vai sair um novo programa internacionalizar no início de 2020.

As distinções da 3ª Edição dos PT Global Water Awards

A edição deste ano dos prémios atribuiu oito distinções, num universo de 23 candidaturas recebidas, distribuídas por dez geografias diferentes. A cerimónia de entrega dos prémios teve lugar a 11 de dezembro 2019, em Lisboa, no âmbito da 14.ª Expo Conferência da Água. Seguidamente conheça os vencedores dos prémios, menções honrosas e menções especiais.

VENCEDORES DOS PRÉMIOS



TECNILAB vence categoria Fornecimentos com projeto no Uzbequistão

O projeto Sistemas de dosagem automática de reagentes em água para centrais termoelétricas, localizado no Uzbequistão, usou engenharia 100% portuguesa.

[TECNILAB](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)



Renato Azenha vence categoria Empreitadas com projeto em Moçambique

O Desenho do Projecto Executivo e Construção do Sistema de Abastecimento de Água no distrito de Chigubo, em Moçambique, consolidou o posicionamento da empresa nesta geografia.

[RENATO AZENHA](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)



TPF vence categoria Serviços com projeto em Moçambique

Fazendo face a a forte concorrência internacional, a TPF venceu o Plano de Ordenamento do Espaço Marítimo de Moçambique.

[TPF](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)



LNEC vence categoria de I+D+I com projeto LIFE

O projeto *LIFE IMPETUS - Improving current barriers for controlling pharmaceutical compounds in urban wastewater treatment plants* teve resultados com elevados *Technology Readiness Levels*.

[LNEC](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)

MENÇÕES HONROSAS



Município do Barreiro vence com projeto InfraStress

Projeto estuda a segurança ciberfísica das infraestruturas críticas, aumentando a sua capacidade de resiliência face a riscos de grande escala, garantindo continuidade de operações.

[CM BARREIRO](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)



Águas do Tejo Atlântico vence com projeto RES URBIS

O projeto tem como objetivo valorizar o tratamento de bioresíduos de origem urbana, em alinhamento com a estratégia europeia para a Bioeconomia e Economia Circular.

[AdTA](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)

MENÇÕES ESPECIAIS



Politejo vence com projeto de investimento direto no estrangeiro

Construção de uma fábrica de tubagens no Brasil, com criação de postos de trabalho diretos, que faz distribuição para todo o país.

[POLITEJO](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)



EPAL vence com missão humanitária em Moçambique

Doação de Estação de Tratamento de Água Móvel assegurando água potável a 3.000 Moçambicanos e apoio especializado após o ciclone Idai e Kenneth.

[EPAL](#)

[CONHEÇA O PROJETO](#)



ORGANIZAÇÃO



APOIO INSTITUCIONAL



Acompanhe as novidades internacionais do setor



LinkedIn



Website