

## 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 m<sup>3</sup>/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



coba  
PORTUGAL



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 m<sup>3</sup>/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](mailto: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](#)