



Parceria Portuguesa  
para a Água

Sucessos Internacionais dos Associados da  
Parceria Portuguesa para a Água

Edição N.º3/2017

10-04-2017

### **AQUALOGUS desenvolve projecto para Governo do Zimbabwe**

O Ministério das Finanças e Desenvolvimento Económico do Governo da República do Zimbabwe adjudicou à AQUALOGUS o "*Estudo do Sistema de Drenagem e Tratamento de Efluentes da Central Termoelétrica de Hwange*", trabalho este que já se encontra em execução.

O objectivo do projecto, o qual envolve uma equipa multidisciplinar em diversas áreas da engenharia, é o de melhorar o desempenho ambiental da Central Termoelétrica de Hwange, tornando-a mais sustentável, através do aumento da percentagem de água reciclada e da redução da água doce extraída do rio Zambeze.



Ministry of Finance and Economic Development

### **Software da NAVIA na gestão municipal de infraestruturas na Catalunha**

A partir do início de 2017, a operação e a manutenção dos sistemas públicos de abastecimento e saneamento de água do



município de Manresa, na Catalunha, passaram a ser totalmente geridos através do software NAVIA, da A20 - .Água, Ambiente e Organização, Lda.

O *software* implementado permite à entidade monitorizar, analisar e avaliar todo o desenvolvimento da operação das infraestruturas em tempo real, o que se traduz em ganhos ao nível da eficiência, da otimização de recursos e da redução das redundâncias nas tarefas de manutenção.

A solução NAVIA permite ainda antecipar e prever eventuais ocorrências ao nível da manutenção da rede, o que resulta na diminuição de perdas de água, um dos principais problemas de estruturas deste tipo de dimensão e dispersão.

A aceitação do *software* português no país vizinho tem sido crescente, o que levou os responsáveis da empresa A20 a abrir uma nova delegação em Barcelona.



### **Quadrante e ProceSl projectam infraestruturas para nova cidade na Argélia**

A Quadrante e a sua participada ProceSl são as empresas responsáveis pelo projecto que está na base da criação da cidade de Hassi Messaoud, na Argélia, em pleno deserto.

Esta cidade, localizada na zona de Ouargla,

terá uma área total de cerca de 2 mil hectares e uma ocupação prevista de 80 mil habitantes.

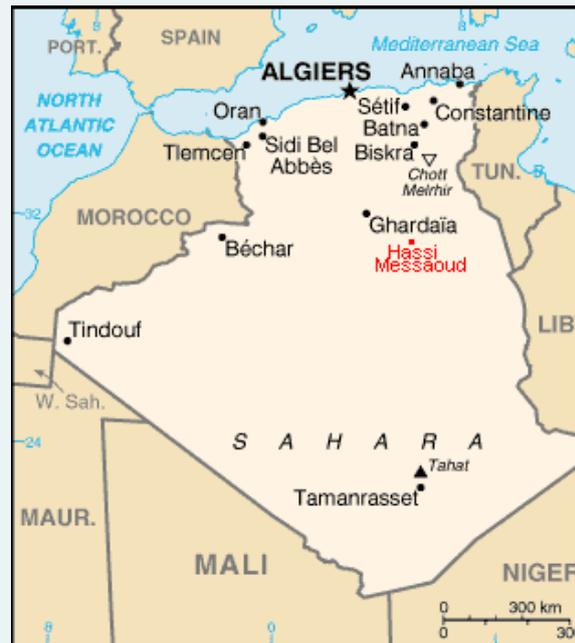
O grupo português é responsável pelo desenvolvimento de todos os estudos e projectos das infra-estruturas da nova cidade, que incluem a modelação do terreno para a implantação das vias rodoviárias e dos edifícios, das redes viárias, dos sistemas de captação, tratamento, abastecimento e distribuição de água potável, dos sistemas de esgotos domésticos e condução a tratamento, dos sistemas de drenagem das águas pluviais e dos sistemas de rega.



QUADRANTE



PROCESL



### **MOTA-ENGIL distinguida nos Africa CEO Forum Awards**

A Mota-Engil acaba de ser distinguida nos *Africa CEO Forum Awards* com o prémio para a melhor empresa internacional a actuar no continente Africano. O *Africa CEO Forum*



Awards é organizado pelo Grupo Jeune Afrique, em parceria com o Banco Africano de Desenvolvimento e a rainbow unlimited.

Esta iniciativa reconhece as empresas que têm contribuído para o desenvolvimento económico de África. Este prémio distinguiu a actividade e investimento que o Grupo tem vindo a desenvolver neste continente, sublinhou o CEO da Mota-Engil África, Manuel Mota que recebeu o prémio.



Na categoria que distinguiu a Mota-Engil, estavam também nomeadas as empresas Coca-Cola, Siemens, Orange e Vitol.



### Horizonte 2020 distingue Bluemater

A Comissão Europeia divulgou os últimos resultados do Instrumento PME do Programa de Investigação Horizonte 2020 que contemplou 71 PME de 22 países, entre os quais **Portugal**. Neste grupo encontram-se três PME portuguesas que irão receber entre 1,3 e 2 milhões de euros.

No sector da água, a Bluemater SA, baseada no Porto, foi uma das contempladas com um projeto que agrega os componentes encontrados em águas residuais altamente concentradas para alimentar microalgas que crescem rapidamente por transformarem o amónio e os fosfatos em proteínas e outros materiais orgânicos.

Desde 2008, esta PME tem vindo a desenvolver este conceito inovador para o tornar num sistema comercialmente viável



para o tratamento de águas residuais em aterros sanitários e da própria indústria (2,03 milhões de euros de financiamento).



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/ 93

[Remover subscrição](#)