



Parceria Portuguesa
para a Água

Sucessos Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Edição N.º5/2017

07-07-2017

Enkrott desenvolve projeto e instalação de ETA na Nigéria

A equipa de engenharia multidisciplinar da Enkrott desenvolveu e executou um projeto em parceria com a empresa ETCO Nigéria com o objetivo de garantir o abastecimento geral das redes de água de um importante complexo na localidade de Abuja, na Nigéria.

A ETA recebe água diretamente de captações próprias no complexo e foi projetada para uma capacidade de produção de 10 m³/h de água tratada. A Enkrott assegurou o design e fabrico dos equipamentos críticos da ETA, garantindo assim o bom desempenho da instalação, quer no cumprimento dos requisitos específicos do cliente, quer em termos de eficiência da sua operação.



OE e congénere Holandesa firmam protocolo de cooperação

A Ordem dos Engenheiros (OE) anunciou a assinatura de um protocolo de cooperação com a *Royal Netherlands Society of Engineers*, que estabelece as condições para que seja garantido o reconhecimento



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

mútuo dos engenheiros e o exercício profissional pleno em ambos os países.

Na cerimónia de assinatura participaram, além do bastonário da OE, Carlos Mineiro Aires, e da diretora-executiva da KIVI, Micaela dos Ramos, o embaixador dos Países Baixos em Portugal, Govert Bijl de Vroe, e José Vieira, presidente da Federação Europeia de Associações Nacionais de Engenharia (FEANI).



Moinhos Água e Ambiente instala ETAR MBR em Angola

A Moinhos Água e Ambiente, Lda., em conjunto com a sua filial em Angola, Moinhos EF – Água e Ambiente, Lda., receberam adjudicação da Odebrecht Angola para fornecimento, instalação e operação de uma ETAR compacta MBR3FS75 (Membrane Bio Reactor), para o Centro de Formação Técnica “O Sol”, em Luanda. A água será reutilizada na rega dos jardins do empreendimento.



Foi fundamental para a opção por



esta solução e tecnologia, o reduzido espaço ocupado e a elevada qualidade a alcançar na água tratada com 0 UFC/100 ml, CBO5<3mg/l, CQO<30 mg/l, SST<1mg/l, sem recurso a qualquer tratamento terciário. A ETAR será instalada em finais de Setembro de 2017.



COBA presta assessoria técnica a três barragens em Angola



As três principais barragens de Angola, incluindo a futura de Caculo Cabaça, todas no rio Kwanza, contam com a assessoria técnica da Coba.



A empresa desenvolveu, assessorou e supervisionou os projetos relacionados com a execução da segunda central hidroelétrica na barragem de Cambambe, por 31 milhões de euros e em consórcio (que lidera), na barragem de Laúca, neste caso por 100 milhões de euros.

No caso de Laúca (Malanje), a barragem permitirá gerar 2.070 MW de eletricidade, enquanto que a segunda central instalada em Cambambe (Cuanza Sul) garantirá a injeção de mais 520 MW na rede elétrica nacional.

O grupo Português vai ainda assessorar tecnicamente o projeto de construção da barragem de Caculo Cabaça, que será a de maior potência em Angola, obra avaliada em mais de 4,1 mil milhões de euros.

A autorização para a contratação da Coba foi feita por despacho assinado pelo Presidente Angolano, estando o contrato avaliado em 37,3 milhões de euros.

Environmental Waves seleccionada para tratamento de água na África do Sul

Foi seleccionada a solução apresentada pela Environmental Waves para a eliminação de algas em reservatórios de água na África do Sul.

A Environmental Waves apresentou como solução os ultrassons, que conseguem uma redução até 90% das algas existentes e impede



o crescimento de novas algas. O equipamento é de fácil instalação e operação e os consumos eléctricos são insignificantes.



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/ 93

[Remover subscrição](#)