

Boletim sucessos internacionais



Parceria Portuguesa
para a Água

Sucessos

Internacionais dos Associados da Parceria Portuguesa para a Água

Edição N.º 1/2020 27-01-2020

TPF contratada para desenvolver aproveitamento hidroelétrico na Guiné Conacri

A Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (ONUDI) contratou a TPF para elaboração do estudo de viabilidade e do projecto do aproveitamento hidroeléctrico de Gbotadou, a construir no Rio Milo, na Guiné Conacri.

Os estudos, com uma duração prevista de 7 meses, serão desenvolvidos em três fases contemplando o estudo de viabilidade técnico-económica e o projeto desta central hidroeléctrica, com potência estimada entre 4 e 5 MW. A TPF é responsável pela realização de todos os estudos, incluindo os estudos geológicos, hidrológicos e hidráulicos, dimensionamento estrutural, análise económica e financeira.



Acciona Portugal e Siemens em projecto de dessalinização de água em Cabo Verde

A parceria entre a Acciona Portugal e a Siemens permitiu o fornecimento e instalação de sistemas de comando e controlo em duas centrais de dessalinização de água do mar nas ilhas do Sal e São Vicente, em Cabo



Verde. Cada uma destas centrais fornece 10 mil m³ de água potável por dia, abastecendo uma população de 100 mil habitantes.

"Em Cabo Verde, a dessalinização da água do mar tem vindo a ajudar a combater a escassez de água potável e a seca. É por isso, para a Siemens, extremamente importante ter feito parte de dois projectos que estão a ter um impacto muito positivo na vida das pessoas que vivem e visitam estas ilhas", afirmou António Mira, responsável pela área da Indústria da Siemens Portugal, em comunicado.

SIEMENS



Os sistemas instalados permitem que as duas centrais operem de forma totalmente automática e autónoma, sendo monitorizadas remotamente. Este projecto possibilita *"um controlo mais simples e flexível da produção de água potável, gerir de forma centralizada os dados operacionais e os sistemas informáticos, bem como fazer uma gestão mais eficiente dos activos, optimizando a manutenção e reduzindo os tempos de paragem dos equipamentos"* explicou o responsável da Siemens.

A intervenção nas duas centrais, que já se encontram em operação, incluiu o desenvolvimento e fornecimento, por parte da Siemens, de todo o projecto de automação e comando, além do *software* e *hardware* de automação.

MOTA-ENGIL assegura novos contratos nas Honduras e em Angola

A Mota-Engil garantiu a assinatura de dois novos contratos através das suas subsidiárias, da Mota-



Engil Latin America, BV, e Mota-Engil Engenharia e Construção África, respectivamente, nas Honduras e em Angola. Estes dois contratos perfazem um total de 310 milhões de euros.



O contrato nas Honduras, que totaliza cerca de 195 milhões de euros, terá uma duração estimada de 36 meses e contempla a construção de uma nova instalação hidroeléctrica denominada de *El Tornillito* com uma potência instalada de 194 MW.

Por sua vez, o contrato em Angola ascende a cerca de 115 milhões de euros e terá uma duração estimada de 30 meses, contemplando a execução de três actividades principais: a conclusão do sistema elevatório norte, a construção do perímetro irrigado do Calueque e a construção de uma central de geração híbrida. Prevê-se que o financiamento integral deste projecto seja assegurado por uma instituição de crédito à exportação.



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