



13 EXPO
CONFERÊNCIA
da
ÁGUA

21 E 22 DE NOVEMBRO DE 2018



PT GLOBAL WATER AWARDS 2018

- 2ª edição -

PREMIAR A INTERNACIONALIZAÇÃO DO CLUSTER PORTUGUÊS DA ÁGUA

PT GLOBAL WATER AWARDS OBJECTIVO



Reconhecer e celebrar sucessos internacionais de entidades do cluster Português da água

INICIATIVA CONJUNTA:



Parceria Portuguesa
para a Água

COM O APOIO INSTITUCIONAL:



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AMBIENTE E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



REPÚBLICA
PORTUGUESA

NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

CERIMÓNIA DE ENTREGA DE PRÉMIOS



18:00 Abertura

- **João Belo**, Director-Geral do Grupo About Media
- **Alexandra Cunha Serra**, Presidente da PPA
- **Eurico Brilhante Dias**, Secretário de Estado da Internacionalização

18:20 Entrega dos Prémios

- Categoria “Serviços”
- Categoria “Empreitadas”
- Categoria “Fornecimentos”
- Categoria “Start-ups”
- Categoria “I+D+I”

19:00 Encerramento

- **Carlos Martins**, Secretário de Estado do Ambiente

MEMBROS DO JÚRI PT GLOBAL WATER AWARDS 2018

PRESIDENTE DO JÚRI



Alexandra Cunha Serra

VOGAIS DO JÚRI



Luís Morbey



Carlos Nunes Madeira



Ana Albuquerque



Francisco Taveira Pinto



Eduardo Marques



Sandra Rebelo



PREMIADOS 2018

Categoria “SERVIÇOS”

Prestação de serviços de consultoria, projeto, assistência técnica, operação e manutenção

Menção Honrosa entregue por
Eng.^a Alexandra Cunha Serra
Presidente da PPA



PROJETO

Consultancy Services for Preparing Feasibility and Detailed Project Report for Flood Mitigation and Comprehensive River Management Measures for Tawi Basin



GEOGRAFIA

Índia

CLIENTE

Gov. Índia | Estado Jamu e Caxemira

DURAÇÃO

2 anos



RESUMO

Definição de medidas para a proteção contra cheias na bacia do rio Tawi e capacitação das entidades governamentais, com ferramentas e conhecimentos que lhes permitam executar a gestão das cheias.



DESTAQUE

O Governo pretende que o projeto seja uma referência de boas práticas na prevenção e mitigação dos danos causados pelas cheias assim como as soluções tecnológicas aplicadas para serem replicadas noutras bacias hidrográficas



Para receber a Menção...

Eng. Francisco Freire de Carvalho

Director Comercial



**AQUALOGUS - Engenharia e Ambiente,
Lda.**

PROJETO

***Consultancy Services for Preparing
Feasibility and Detailed Project Report
for Flood Mitigation and
Comprehensive River Management
Measures for Tawi Basin***



PREMIADOS 2018

Categoria “SERVIÇOS”

Prestação de serviços de consultoria, projeto, assistência técnica, operação e manutenção

Menção Honrosa entregue por
Eng. Eduardo Marques
Administrador da PPA
em representação da AEPISA



PROJETO Framework Global para o desenvolvimento de projectos de Centrais Mini-Hídricas no Chile



GEOGRAFIA

Chile

CLIENTE

RP Global Chile

DURAÇÃO

Aproximadamente 6 anos



RESUMO

Elaboração de sete projectos que servirão de base à construção de 9 centrais mini-hídricas, no contexto do Programa Nacional Chileno de Fomento de Construção de Centrais Mini-Hidro.



DESTAQUE

O projecto facilitou a entrada da PROCESL neste mercado de elevada complexidade e especialização. O número elevado de especialidades necessárias implicou o envolvimento de outras empresas portuguesas



Para receber a Menção...

Eng. Carlos Fernandes Jorge

Administrador



PROCESL
QUADRANTE

PROCESL - Engenharia Hidráulica e Ambiental, SA

PROJETO

Framework Global para o desenvolvimento de projectos de Centrais Mini-Hídricas no Chile



PREMIADOS 2018

Categoria “SERVIÇOS”

Prestação de serviços de consultoria, projeto, assistência técnica, operação e manutenção

Menção Honrosa entregue por
Eng. Eduardo Marques
Administrador da PPA
em representação da AEPISA



PROJETO

Planos Estratégicos para o desenvolvimento integrado dos recursos hídricos na província de Zambézia

GEOGRAFIA



Moçambique

CLIENTE

Ministério da Terra, Ambiente e Desenvolvimento Rural

DURAÇÃO

2 anos



RESUMO

Elaboração de planos estratégicos para o desenvolvimento integrado dos recursos hídricos de várias bacias hidrográficas situadas na região norte de Moçambique



DESTAQUE

O conhecimento técnico do projecto foi aplicado na elaboração do Plano de Ordenamento Territorial de Moçambique, plano de relevância estratégica para a República de Moçambique



TPF - Consultores de Engenharia e Arquitetura, SA

PROJETO

**Planos Estratégicos para o
desenvolvimento integrado dos
recursos hídricos na província de
Zambézia**



PREMIADOS 2018

Categoria “SERVIÇOS”

Prestação de serviços de consultoria, projeto, assistência técnica, operação e manutenção

Prémio entregue por

Dr. João Belo

Director-Geral do Grupo About Media



PROJETO

Contrato de Concessão

Cidades Industriais Jeddah 2 & 3 – MODON



GEOGRAFIA

Arábia Saudita

CLIENTE

MODON – Saudi Industrial Authority

DURAÇÃO

10 anos - Extensível até 25 anos



RESUMO

Exploração das infraestruturas de:

- abastecimento de água
- recolha e tratamento de águas residuais
- distribuição de efluente tratado para consumo industrial e rega



DESTAQUE

Projecto já originou oportunidades para outras empresas portuguesas, nas áreas de software, equipamentos de tratamento e controlo da qualidade da água e sistemas de inspeção vídeo de coletores



AQUAPOR Serviços

PROJETO VENCEDOR

**Contrato de Concessão Cidades
Industriais Jeddah 2 & 3 – MODON**



PREMIADOS 2018

Categoria “EMPREITADAS”

Construção de infraestruturas e implantação de instalações

Prémio entregue por
Eng.^a Alexandra Cunha Serra
Presidente da PPA



PROJETO

Concepção e execução da componente electromecânica e de processo de uma Estação de Tratamento de Água em Marrocos

GEOGRAFIA

Marrocos



CLIENTE

ONEE

DURAÇÃO

2 anos



RESUMO

Desenvolvimento do projecto e execução da componente electromecânica e de processo de uma Estação de Tratamento de Água para um caudal de 140 mil m³/ dia destinada à indústria dos fosfatos



DESTAQUE

O projecto foi executado numa região de temperaturas extremas, o que dificultou a execução dos trabalhos. Cliente com elevada exigência técnica e de cumprimento de prazos.



EFACEC - Engenharia e Sistemas

PROJECTO VENCEDOR

**Concepção e execução da
componente electromecânica e de
processo de uma Estação de
Tratamento de Água em Marrocos**



PREMIADOS 2018

Categoria

“FORNECIMENTOS”

Fornecimento de bens e/ ou equipamentos

Menção Honrosa entregue por
Dr.ª Ana Barreto Albuquerque
Administradora da PPA
em representação da ERSAR

MENÇÃO HONROSA

CATEGORIA “FORNECIMENTOS”



**HIDRO
IBÉRICA**
Estudo e montagem de regas

PROJETO

**Fornecimento de Estações Elevatórias de Rega,
Sistema de fertirrigação, condutas enterradas e 9
center-Pivots no Huambo, Angola**

GEOGRAFIA



Angola

CLIENTE

Universal Consulting & Management

DURAÇÃO

10 meses

RESUMO



Implementação de um sistema de rega eficiente numa área de 400 ha de culturas agrícolas.

O projecto envolveu o fornecimento

- 2 estações elevatórias de rega
- Sistema de fertirrigação
- Condutas enterradas
- 9 center-pivots

DESTAQUE



O processo de seleção foi muito extenso e rigoroso, com muitos concorrentes de vários países da Europa.

O projeto abriu portas para a Hidroibérica desenvolver outros projetos semelhantes.



HIDRO IBERICA - Estudo e Montagem de Regas, Lda.

PROJETO

**Fornecimento de Estações Elevatórias
de Rega Compactas e Contentorizadas,
Sistema de fertirrigação, condutas
enterradas e 9 center-Pivots na fazenda
Ninho M'Babe no Huambo, Angola**

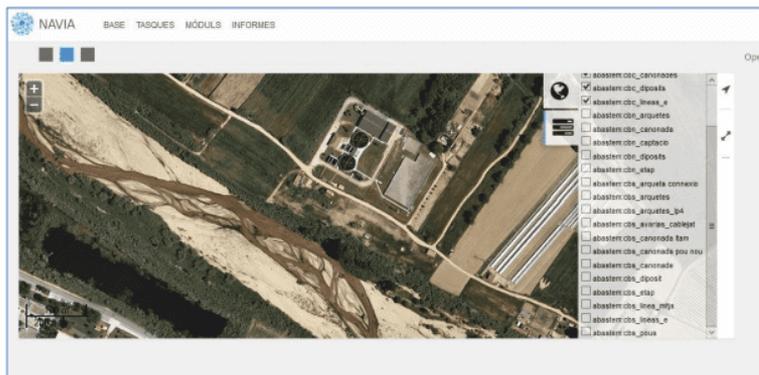


PREMIADOS 2018

Categoria “FORNECIMENTOS”

*Fornecimento de bens e/ ou
equipamentos*

Prémio entregue por
Dr.ª Ana Barreto Albuquerque
Administradora da PPA
em representação da ERSAR



PROJETO

Implementação do NAVIA no sistema de abastecimento de água em alta no consórcio da Costa Brava - ABASTEM

GEOGRAFIA



Espanha

CLIENTE

ABASTEM

DURAÇÃO

1 ano

RESUMO

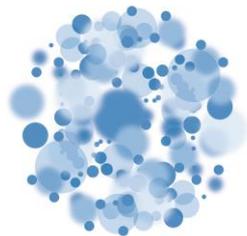


Implementação do NAVIA – software de gestão operacional - que permitiu integrar a manutenção, operação e controlo de qualidade no sistema de abastecimento em alta no consórcio da Costa Brava - ABASTEM

DESTAQUE



O projecto foi ganho contra concorrentes locais, unicamente pelo valor da proposta, 100% português. O projecto na ABASTEM foi a porta de entrada no mercado espanhol, permitindo a concretização de outros contratos e abertura de escritório em Barcelona.



NAVIA

AGILE OPERATIONS SOFTWARE

A2O - Água, Ambiente e Organização

PROJETO VENCEDOR

Implementação do NAVIA no sistema de abastecimento de água em alta no consórcio da Costa Brava - ABASTEM



PREMIADOS 2018

Categoria “START-UP”

Categoria vocacionada para micro e pequenas empresas

Prémio entregue por

Dr. João Belo

Director-Geral do Grupo About Media



ENVIRONMENTAL WAVES
ENGINEERING AND CONSULTING

PROJETO

Ultrassons na eliminação de microalgas em depósitos de Água na África do Sul



GEOGRAFIA

África do Sul

DURAÇÃO

1 mês



RESUMO

Implementação de solução de ultrassons para a eliminação de microalgas presentes em depósitos de água de uma empresa na África do Sul



DESTAQUE

A solução implementada reduziu substancialmente os custos associados ao tratamento da água



ENVIRONMENTAL WAVES
ENGINEERING AND CONSULTING

Environmetal Waves

PROJECTO VENCEDOR

**Ultrassons na eliminação de microalgas
em depósitos de Água na África do Sul**



PREMIADOS 2018

Categoria “I+D+I”

Iniciativas transnacionais de investigação, desenvolvimento e inovação

Menção Honrosa entregue por
Prof. Francisco Taveira Pinto
Administrador da PPA
em representação da APRH



PROJETO

PROTEUS - delivering an autonomous, highly functional MEMS and nano-enabled sensor node for adaptative and cognitive drinking water quality monitoring

GEOGRAFIA



França, Itália, Grécia e Portugal

ENTIDADE FINANCIADORA

União Europeia – H2020

DURAÇÃO

2 anos

RESUMO



Projeto de I&D com o objectivo de criar um dispositivo para monitorização da qualidade da água para consumo humano, composto por tecnologias em desenvolvimento como os *Carbon Nano Tubes*, os *Micro Electromechanical Systems* e sistemas *LoRa*.

DESTAQUE



Projeto permitiu avanço significativo na produção de dispositivos em nanoescala e maior domínio na obtenção de dados através de microfluidos. Reconhecimento internacional, sendo vencedor de 5 prémios, entre eles o WsTP de inovação.



Para receber a Menção...

Sílvia Sousa

Adjunta do Gabinete de Apoio à Vereação do CA



SMAS de Almada

PROJETO

PROTEUS - delivering an autonomous, highly functional MEMS and nano-enabled sensor node for adaptative and cognitive drinking water quality monitoring



PREMIADOS 2018

Categoria “I+D+I”

Iniciativas transnacionais de investigação, desenvolvimento e inovação

Prémio entregue por
Prof. Francisco Taveira Pinto
Administrador da PPA
em representação da APRH



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

PROJETO

BINGO - Bringing Innovation to Ongoing Water Management - A better future under climate change

GEOGRAFIA



Portugal, Holanda, Alemanha, Noruega, Espanha e Chipre

ENTIDADE FINANCIADORA

União Europeia

DURAÇÃO

4 anos

RESUMO



O projeto pretende dotar os técnicos, gestores e decisores políticos de conhecimentos e soluções para melhorar a sua capacidade de decisão e resposta face aos desafios das alterações climáticas

DESTAQUE



Projecto europeu de I&I melhor classificado entre os 40 concorrentes. Liderança portuguesa coincidente com a primeira liderança do LNEC. Reconhecimento internacional com vários convites da CE para partilhar os factores críticos de sucesso do projecto.



Para receber o Prémio...

Eng.^a Rafaela de Saldanha Matos

Investigadora-Coordenadora



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

**LNEC – Laboratório Nacional de
Engenharia Civil**

PROJETO VENCEDOR

**BINGO - Bringing Innovation to
Ongoing Water Management - A better
future under climate change**

CERIMÓNIA DE ENTREGA DE PRÉMIOS



18:00 Abertura

- **João Belo**, Director-Geral do Grupo About Media
- **Alexandra Cunha Serra**, Presidente da PPA
- **Eurico Brilhante Dias**, Secretário de Estado da Internacionalização

18:20 Entrega dos Prémios

- Categoria “Serviços”
- Categoria “Empreitadas”
- Categoria “Fornecimentos”
- Categoria “Start-ups”
- Categoria “I+D+I”

19:00 Encerramento

- **Carlos Martins**, Secretário de Estado do Ambiente

