



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Março 2013 -

MINEA adjudica à Cinclus fiscalização de projecto de abastecimento de água em Angola



CINCLUS
PROJECT MANAGEMENT SA



A *Cinclus Project Management* anunciou que foi seleccionada para fiscalizar o projecto de abastecimento de água ao Kuito, em Angola.

Este projecto foi adjudicado pelo *Ministério da Energia e da Água de Angola* (MINEA), e compreende a revisão do projecto e fiscalização ad construção de abastecimento de água à cidade do Kuito.

Com financiamento do Banco Mundial, esta obra compreende a concepção e construção de duas fases de 50 quilómetros de rede primária e secundária e 6 mil ligações domésticas. A Cinclus é responsável pela “análise, verificação e aprovação do projecto”, fase que já se encontra em curso, e pela fiscalização das obras da rede de água e ligações domiciliárias.

O projecto engloba três fases, que correspondem ao “*design checking*”, com um prazo de seis meses, fiscalização da empreitada, em 18 meses, e o período de garantia da obra, em 12 meses.

Grove e Aquapor/Luságua fomalizam acordo para a internacionalização



A *Grove Advanced Chemicals* e a *Aquapor/Luságua* formalizaram um acordo de parceria e cooperação com o objetivo de desenvolver o potencial de internacionalização de tecnologia e *know-how* das duas empresas na área de tratamento de água e gestão de resíduos. O plano estratégico

tem como objetivo fornecer soluções para fechar o ciclo da água com um posicionamento sustentável e competitivo. A *Grove Advanced Chemicals* tem uma vasta experiência técnica e comercial na implementação e distribuição da gama ecológica de coagulantes, a nível nacional e internacional. A *Aquapor/Luságua* disponibiliza serviços na gestão e operação de sistemas de abastecimento de água, saneamento, resíduos e serviços de limpeza urbana.

O WONE – Sistema de Gestão de Redes da EPAL foi premiado



A *WEX Global – Water and energy Exchange* distinguiu o sistema WONE da EPAL, com o Prémio Inovação 2013, na categoria operações.

A atribuição do prémio foi anunciada dia 20 de Fevereiro, na cerimónia de divulgação dos vencedores realizada na *WEX Global Summit*, em Madrid.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 2/ 2013 –

Entidades reguladoras de Portugal e Cabo Verde assinam protocolo de cooperação ambiental



O presidente do Conselho Diretivo da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) de Portugal, Jaime Melo Baptista, e o presidente do Conselho de Administração da Agência Regulação Económica (ARE) de Cabo Verde, João Renato Lima, assinaram no dia 15 de Março, em Lisboa, um protocolo de cooperação na área ambiental, em especial do abastecimento público de água e do saneamento de águas residuais.

Os dois organismos vão apoiar ações específicas, como a troca de experiências, de informação e de documentação, ações de formação e capacitação técnica, entre outras formas de cooperação.

Um grupo de trabalho composto por especialistas das duas partes coordenará todos os assuntos relativos à implementação deste acordo de cooperação nos respetivos países.

O acordo tem a vigência de cinco anos, a partir da assinatura, renovando-se automaticamente por períodos sucessivos de um ano, com a concordância dos signatários.

FASE seleccionada para projecto de reabilitação do sistema de drenagem da Beira



A FASE, foi seleccionada num consórcio para efectuar os estudos de exequibilidade, projectos detalhados de engenharia e fiscalização dos trabalhos de construção do sistema de drenagem da cidade da Beira, em Moçambique.

A entidade adjudicante é a Administração de Infra-Estruturas de Abastecimento de Água e Saneamento (AIAS) e o trabalho é financiado pelo Banco Mundial, tendo uma duração de 62 meses. Este conjunto de infra-estruturas tem como objectivo controlar as inundações e a erosão do território, respondendo de forma sustentável aos impactos climáticos.

COBA ganha concurso do Banco Mundial



O consórcio COBA/COBA Brasil, ganhou um concurso internacional lançado pelo Banco Mundial, para apoiar o banco na tarefa de colaboração com Agência Nacional de Águas do Brasil. O contrato inclui a preparação de legislação e procedimentos e o desenvolvimento da capacidade institucional no âmbito da actuação da ANA como Entidade Reguladora e Fiscalizadora de Segurança de Barragens no Brasil.

A COBA estabeleceu com o Laboratório Nacional de Engenharia Civil o agrupamento COBA/LNEC que desenvolve a sua actividade, no contexto deste projecto, desde Janeiro, prevendo-se a conclusão no final de 2014.

GROVE assina acordo de cooperação com Universidade de Oulu, na Finlândia



A Grove Advanced Chemicals apoia a comunidade científica internacional e tem o orgulho de anunciar um acordo de cooperação com a Universidade de Oulu da Finlândia, uma das universidades mais prestigiadas e multidisciplinares na Europa. Esta cooperação tem como objectivos a investigação e desenvolvimento de várias aplicações industriais, aplicadas ao tratamento de água para consumo humano.

Esta parceria proporcionará uma forte plataforma para ambas as entidades, contribuindo para atingirem as suas ambições estratégicas, criando um 'hub' de excelência para pesquisa e desenvolvimento em ecologia da água e tratamento de águas residuais.

Consulgal e Consulgal Angola elaboram Planos Directores e Projectos de Abastecimento de água e Saneamento na província do Moxico, em Angola



O consórcio Consulgal S.A. / Consulgal Angola, S.A. será responsável pela elaboração dos Planos Directores e Projetos para Reforço dos Sistemas de Abastecimento de Água e Implementação dos Sistemas de Saneamento dos municípios de Luau e Camanongue, da responsabilidade da DNAAS – Direcção Nacional de Abastecimento de Água e Saneamento do Ministério de Energia e Água, num contrato com a duração de 180 dias.

Os actuais sistemas de abastecimento destes dois municípios da província de Moxico são constituídos por infra-estruturas (captações, reservatórios, estações elevatórias, sistemas de tratamento, rede de distribuição, fontanários, etc.) que na sua generalidade se encontram fora-de-serviço ou com capacidade insuficiente para suprir as necessidades das populações. Nesse sentido, a realização deste trabalho irá contribuir para uma melhoria significativa da qualidade de vida das populações de Luau e Camanongue, quer ao nível do abastecimento de água potável quer do saneamento.

O âmbito dos serviços prevê a definição de soluções integradas para os próximos 20 anos e contempla a elaboração de: a) Plano Diretor; b) Estudos a nível de Projeto Base; c) Estudo de Impacte Ambiental e instrução do Processo de Licenciamento Ambiental; d) Desenvolvimento de Plano de Gestão Ambiental, Plano de Gestão de Resíduos e Plano de Segurança e Saúde no trabalho; e) Elaboração de todo o processo de licitação para concurso das obras.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS MEMBROS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 3/ 2013 –

Grove Advanced Chemicals formaliza parceria para a Malásia e Indonésia



A Grove Advanced Chemicals formalizou uma parceria com a *Star Energy Petroleum Sdn, Bhd* para a Malásia e a Indonésia, que levará a gama de produtos Flox®, comercializada pela Grove a estes mercados. Esta parceria estratégica visa

melhorar a eficiência dos processos de tratamento de água nas indústrias de petroquímica, gás e refinarias, como é o caso da *Star Energy Petroleum Sdn, Bhd*.

Mota Engil, Tecnovia e Luís Frazão viram oficializadas obras pelo governo Cabo-Verdiano

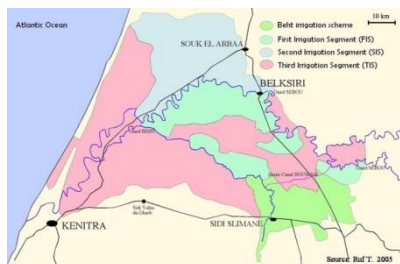


As empresas Portuguesas Mota Engil, Tecnovia e Luís Frazão viram oficializadas pelo governo Cabo-Verdiano as obras dos projetos de ordenamento das bacias hidrográficas de Ribeira da Torre e Alto Mira (Santo Antão) e Ribeira Prata (São Nicolau).

As três obras estão orçamentadas em 7,9 milhões de euros e são financiadas pelo Banco Árabe para o Desenvolvimento Económico em África (BADEA), tendo 15 meses como prazo de conclusão.

Além do financiamento do BADEA, Portugal disponibilizou também uma linha de crédito de 100 milhões de euros para a construção de mais 15 barragens em todo o arquipélago, obras que, depois de concluídas, permitirão evitar a perda anual de mais de 800 milhões de metros cúbicos de água das chuvas.

COBA em consórcio com CID Marrocos



A COBA está a desenvolver, em consórcio com a marroquina *CID – Conseil, Ingenierie et Developpement*, estudos e projectos para o aproveitamento hidroagrícola do Gharb. A região do Gharb corresponde ao maior e mais importante perímetro irrigado de Marrocos, perfazendo 114 mil hectares equipados. A empresa está actualmente a concluir os estudos de reconversão da rega por aspersão de uma área de cerca de 20 mil hectares, tendo sido adjudicado recentemente o estudo de reconversão da rega por gravidade para

uma área de aproximadamente 11 mil hectares.

Associação Industrial Portuguesa (AIP) e a Confederação Argelina do Patronato estabeleceram protocolo de colaboração



A Associação Industrial Portuguesa (AIP) e a Confederação Argelina do Patronato assinaram em Lisboa, um protocolo que estabelece uma parceria entre as duas instituições para troca de informação e assistência ao longo dos próximos três anos.

A Confederação Patronal Argelina deverá prestar informação à AIP acerca de oportunidades de negócio para empresas portuguesas naquele país magrebino, bem como assistência técnica para que seja possível aconselhar e enquadrar as empresas portuguesas que pretendam investir na Argélia.

Por seu lado, a AIP compromete-se a assistir em termos técnicos a Confederação Argelina no domínio da formação profissional e na promoção de novas tecnologias de informação e comunicação.

Grupo Casais atingiu em 2012 um volume de negócios de €148 milhões na área internacional



A área internacional representou em 2012 mais de 70% dos 207 milhões de euros de facturação global da construtora Casais, ascendendo a 148 milhões de euros nas áreas da engenharia e construção. Deste valor, cerca de dois terços foram gerados no

continente africano.

Para 2013 a empresa apontou como prioridades a estruturação do grupo numa dimensão internacional, para facilitar a obtenção de financiamento e garantias bancárias para a sua actividade externa; o estabelecimento de parcerias com empresas portuguesas, designadamente com gabinetes de engenharia e arquitetura, potenciando a colaboração em projetos internacionais; e por último a formação de parcerias com empresas locais nos países onde a empresa está presente.

Novabase inicia a sua operação em Moçambique



A Novabase arrancou no mês de Abril a sua operação em Moçambique. A entrada da tecnológica Portuguesa neste país enquadra-se na sua estratégia de internacionalização em África.

Com um quadro inicial de 10 colaboradores, a empresa garante que irá duplicar o número até final do ano, numa aposta que passa pela criação de novas oportunidades e pela formação intensiva de jovens licenciados nas áreas de engenharia, gestão e tecnologias, na prestação de serviços de qualidade ao cliente através da Academia Novabase.

A Novabase, que opera em 40 países, atingiu em 2012 um volume de negócios de 212 milhões de euros, 30% dos quais gerados fora de Portugal.

Pequim atribuiu o título de "Excelente Parceiro Internacional" à Sociedade Portuguesa de Inovação (SPI)



O município de Pequim atribuiu o título de "Excelente Parceiro Internacional" à Sociedade Portuguesa de Inovação (SPI) pelo seu papel na promoção da cooperação entre empresas chinesas e europeias.

A distinção foi atribuída pela Comissão Municipal de Ciência e Tecnologia do Governo de Pequim, área territorial com mais de 20 milhões de habitantes.

Com sede no Porto, a SPI tem um escritório em Pequim há 14 anos, tendo sido seleccionada pela Comissão Europeia em Dezembro passado para liderar um estudo

de ano e meio sobre a evolução da ciência, tecnologia e inovação na China.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 4/ 2013 –

TPF Planege assina contrato com a AIAS de Moçambique



A TPF Planege assinou um contrato com a *Administração de Infra-Estruturas de Água e Saneamento* (AIAS) de Moçambique para a realização do estudo de exequibilidade, dos projectos detalhados de engenharia e fiscalização da reabilitação do sistema de drenagem da Beira, em Moçambique.

Este trabalho é financiado pelo Banco Mundial e terá a duração de 62 meses.

A TPF Planege é líder do consórcio, vencedor deste projecto que tem como principal objectivo implementar diversas acções para controlar as inundações e os fenómenos erosivos no território, através de um sistema de infra-estruturas que permitirá também contribuir para minimizar, de forma sustentável, os efeitos das mudanças climáticas.

O LNEG foi distinguido com o Prémio Excelência de Recursos Humanos em Investigação



O *Prémio Excelência de Recursos Humanos em Investigação*, foi atribuído pela *Direção-Geral da Comissão Europeia para a Investigação e Inovação*, e torna o Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) a primeira

instituição portuguesa prestigiada com esta distinção.

Com este prémio, Portugal passa a estar presente na lista das instituições ligadas à investigação que o detêm, num total de 125 instituições, de 21 países.

O LNEG aderiu à Carta Europeia do Investigador e ao Código de Conduta para o Recrutamento de Investigadores, em 28 de julho de 2010, de modo a contribuir para o desenvolvimento de um mercado europeu aberto e sustentável para os investigadores, em que as condições-quadro permitam o recrutamento e conservação de investigadores de alta qualidade em ambientes propícios a um desempenho e produtividade eficazes.

Ao mesmo tempo que recebeu o prémio, o LNEG foi também escolhido para acolher, em 04 e 05 de Julho de 2013, o *Seminário de Aprendizagem Mútua*, organizado pela Comissão Europeia no âmbito da Estratégia de Recursos Humanos dos Investigadores para a aplicação da Carta Europeia do Investigador.

Sotecnisol anuncia a abertura da unidade de revestimentos em Angola



A área de revestimentos junta-se assim às áreas de engenharia e coberturas & fachadas, que já se encontram em operação neste país, onde o grupo tem atingido um crescimento assinalável. Atualmente, a empresa conta com cerca de 20 colaboradores no mercado angolano.

A área de revestimentos da Sotecnisol está vocacionada para desenvolver projetos de construção civil tecnologicamente exigentes e inovadores nas mais diversas especialidades, designadamente associadas a procedimentos de impermeabilização e reabilitação, interior e exterior de reservatórios de água potável.

A experiência e *know-how* da Sotecnisol nesta área, aliadas ao desempenho dos produtos que representam, levam a empresa a ambicionar gerar 30% de uma facturação no exterior a médio prazo.

IST assina protocolo com o Rensselaer Polytechnic Institute (EUA)



O Instituto Superior Técnico (IST) e o Rensselaer Polytechnic Institute (RPI), a instituição universitária de investigação tecnológica mais antiga dos Estados Unidos e com ligações em todo o mundo, assinaram um protocolo para a investigação, intercâmbio de estudantes e docentes e teses conjuntas de mestrado e doutoramento.

O protocolo terá a duração de, pelo menos, cinco anos e incide sobre áreas como a promoção conjunta de investigação, a organização e participação em encontros e conferências, a troca de material científico, de publicações e de informação e a supervisão integrada de teses de mestrado e doutoramento, nas áreas de engenharia, arquitetura, ciência e tecnologia.

Atkins Portugal ganha projeto de consultoria de arquitetura e engenharia em Angola



A Atkins Portugal iniciou o desenvolvimento do *Plano Diretor Conceptual de Turismo para a Província do Cuando Cubango*, uma das dezoito províncias Angolanas. A Província do Cuando Cubango situa-se no extremo sudeste de Angola, faz fronteira com a Zâmbia e a Namíbia, ocupa uma área de 199 000km² e possui, a par duma biodiversidade riquíssima, um enorme potencial de desenvolvimento, integrando nos seus limites territoriais dois terços da famosa

bacia do Okavango.

O Plano mobiliza uma equipa pluridisciplinar de arquitetos, urbanistas, engenheiros e especialistas em turismo da Atkins Portugal e da Atkins Water & Environment, e visa estabelecer uma estratégia turística para toda a Província com base nas suas potencialidades endógenas e no seu posicionamento face aos territórios vizinhos, considerando a dinâmica do mercado turístico e as previsões da sua evolução.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 5/ 2013 –

Monte Adriano vai construir duas barragens em Cabo Verde



A construtora portuguesa Monte Adriano assinou com o governo de Cabo-Verde um contrato para a execução do “Projeto de Ordenamento das Bacias Hidrográficas de

Flamengos e Principal”, a edificar no concelho de São Miguel (ilha de Santiago).

As obras são financiadas pelo Banco Árabe para o Desenvolvimento Económico em África (BADEA), num empréstimo de 7,7 milhões de euros, permitindo construir duas barragens, 19 diques para captação de águas superficiais e 25 outros para águas subterrâneas.

O ordenamento das bacias hidrográficas de Flamengos e Principal prevê ainda abrir e equipar 15 furos e construir 34 reservatórios de água nas imediações, 19 deles com capacidade para 30 metros cúbicos e os restantes para 100 m³, sem contar com as redes de distribuição de água.

Prevê-se que a construção destas infra-estruturas mobilize dois milhões de m³ de água por ano, permitindo um aumento significativo da produção agrícola e pecuária na região nordeste da ilha de Santiago e potenciando o negócio agroalimentar como um dos ramos mais sólidos e promissores da economia cabo-verdiana. O projeto vai ainda beneficiar de forma direta cerca de 750 famílias das ribeiras de Flamengos e Principal.

IST integra Parceria Europeia de Inovação no domínio da Água



A Parceria Europeia de Inovação no domínio da Água (EIP-Water) foi criada para, até 2020, identificar os obstáculos à inovação, desenvolver, ensaiar e demonstrar atividades, ações, soluções e protótipos concretos, nos domínios de

reutilização e reciclagem de água, tratamento de águas residuais, água e energia, gestão dos riscos relacionados com fenómenos extremos no domínio da água e serviços de ecossistemas.

Após a avaliação, pela Comissão Europeia, de 64 propostas apresentadas para a constituição de “Action Groups”, só nove delas foram consideradas excelentes e escolhidas como os primeiros grupos da EIP-Water. Estas propostas, para além de cumprirem todos os requisitos, evidenciam as abordagens mais promissoras, combinando ideias diferenciadoras com parceiros em toda a cadeia de valor da inovação e com um potencial de resultados concretos.

Um desses nove grupos de ação, onde está incluído o CVRM – Centro de Geo-Sistemas do Instituto Superior Técnico, é o projeto “Smart Pricing and Drought Insurance Schemes in Mediterranean Countries”, liderado pelo IMDEA – Instituto Madrileño de Estudios Avanzados.

COBA assume engenharia da maior hidroelétrica de Angola



A COBA assinou, em Luanda, o contrato de prestação de serviços de engenharia para a construção e fornecimento dos equipamentos do Aproveitamento Hidrelétrico de Laúca, situado num troço do rio Kwanza.

“Trata-se de uma central com potência total de 2070 MW, passando a estar entre as maiores atualmente em operação em África, onde se incluem Assuão, no Egipto, e Cahora Bassa, em Moçambique”, explica o grupo empresarial no seu comunicado de imprensa, onde refere que esta central produzirá 8640 GWh/ano.

O contrato é assumido por um consórcio liderado pela COBA, que integra também a empresa de engenharia alemã Lahmeyer. Os serviços incluem *“a análise e aprovação de projeto base e do projeto de construção, assistência ao dono de obra na negociação dos contratos de construção civil e de fornecimento dos equipamentos eletromecânicos, aprovação dos projetos dos equipamentos, bem como inspeção e receção final dos mesmos em fábrica”*.

O consórcio irá ainda dar assistência ao dono de obra na coordenação geral do empreendimento e na supervisão e fiscalização das obras de construção civil e da montagem dos equipamentos eletromecânicos. O contrato tem uma duração de 66 meses.

LNEC, UAlg e TARH obtêm classificação máxima em candidatura ao programa FP7



O Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), a Universidade do Algarve (UAlg) e a empresa TARH - Terra, Ambiente e Recursos Hídricos, Lda, todos membros da PPA, acabaram de receber a excelente notícia de que a sua candidatura *“Demonstrating Managed Aquifer Recharge as a Solution to Water Scarcity and Drought – MARSOL”* obteve a classificação máxima (15/15) da última *call* ao programa FP7-ENV-2013-WATER-INNO-DEMO. O conceito geral do projeto pode ser resumido do seguinte modo: armazenar água em aquíferos, em anos húmidos, pode ajudar a enfrentar

os desafios da atual escassez de água em muitas partes da bacia do Mediterrâneo.

Das 11 candidaturas selecionadas (de 125 propostas) apenas três obtiveram a classificação máxima. Pontos fortes evidenciados na avaliação da candidatura MARSOL foram a inovação e a capacidade de demonstração na área WATER-INNO-DEMO (com as correspondentes potencialidades de criação de emprego).

O consórcio MARSOL combina a experiência de consultores, fornecedores de água, instituições de investigação e entidades públicas de seis países, que trabalharão em oito casos de estudo na bacia mediterrânica, nomeadamente no Algarve.

O projeto, cuja conceptualização foi desenvolvida no Núcleo de Águas Subterrâneas do LNEC pelo Doutor João Paulo Lobo Ferreira (lferreira@lneec.pt), será coordenado pelo Prof. Dr. Christoph Schüth da *Technische Universität Darmstadt*, da Alemanha. A Agência Portuguesa do Ambiente/ARH Algarve e as Águas do Algarve manifestaram também o seu interesse em participar no acompanhamento e desenvolvimento do projeto MARSOL.

LNEG envolvido na cartografia do sul de Angola e do porto de Nacala, em Moçambique



O Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG) após ter concluído a cartografia hidrogeológica da Guiné-Bissau, vai estar envolvido em projetos de cartografia no sul de Angola e no porto de Nacala, em Moçambique.

O LNEG, em consórcio com o Instituto Geológico Espanhol, será responsável pela cartografia geológica do terço sul de Angola. O projeto vai começar em breve e está previsto que o governo Angolano vá financiar o projeto em cerca de 23 milhões de euros.

No âmbito da cooperação com Moçambique na área das geociências, o LNEG vai participar também na cartografia do porto de Nacala, no norte do país, infraestrutura fundamental para o desenvolvimento económico no norte deste país.

Mota-Engil vence adjudicações de obras na Zâmbia e no Gana



A Mota-Engil anunciou a adjudicação de um conjunto de trabalhos em África avaliados em 500 milhões de euros.

Na Zâmbia, são três as obras enquadradas no programa de apoio europeu ao desenvolvimento deste país, que tem vindo a ser estudado pelo Grupo com vista a concretizar a sua visão de empresa pan-africana e a contribuir para o desenvolvimento de toda a região subsariana. Fazendo fronteira com três outros países em que o Grupo opera (Angola, Malawi e Moçambique), a Zâmbia é membro de várias organizações para o desenvolvimento da região, nomeadamente a SADC - *Southern African Development Community* e a COMESA - *Common Market for Eastern and Southern Africa*.

No caso do Gana, onde a Mota-Engil já tinha estado presente, as obras no valor de 70 milhões de euros dizem respeito à proteção costeira em Acra, capital deste país.

Esta intervenção demonstra as capacidades da empresa nas diversas vertentes das infraestruturas de desenvolvimento da região, em acréscimo às recentes adjudicações de estradas, ferrovias e barragens.

O Projeto WATERSENSE promovido pelas Águas do Ribatejo e pela APDA recebe distinção internacional



O projeto WATERSENSE – *Sensing and Environmental Management of Surface Groundwater Contaminated Systems*, liderado pelas Águas do Ribatejo em parceria com o Instituto

Superior Técnico e cujo consórcio a APDA - Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas integra, foi mais uma vez distinguido internacionalmente pela *European Projects Association*, entidade que promove anualmente uma iniciativa denominada *European Projects Awards*. O objetivo do projeto de investigação é estudar a qualidade dos recursos aquíferos através de um biossensor que recolhe informação biológica e química da água subterrânea e superficial em tempo real.

A candidatura foi apresentada entre dezenas de projetos e, numa primeira fase, a seleção dos projetos finalistas foi efetuada através de uma votação *online*, no portal *MyEuropa*. Após essa votação foram selecionados três finalistas, por um júri que ficou impressionado com a qualidade do projeto WATERSENSE, finalistas na categoria “*Ideas*”.

Este projeto já mereceu uma apreciação positiva da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e o apoio de várias entidades europeias que deverão assumir o financiamento.

Águas de Coimbra apoia o município de São Domingos, em Cabo Verde, nos serviços de água



A empresa municipal *Águas de Coimbra* (AC) formalizou hoje a “prestação de serviços nos setores do abastecimento de água para consumo público e do saneamento de águas residuais urbanas” com o município de São Domingos, em Cabo Verde.

O protocolo, assinado na Câmara de Coimbra pelo presidente do município cabo-verdiano de São Domingos, Franklin Tavares, e pelo presidente e pela vogal da administração da AC, Marcelo Nuno Pereira e Sandra Tavares de Pina, respetivamente, visa “*garantir a qualidade e eficiência*” daqueles serviços, “*numa lógica de desenvolvimento sustentável, nas vertentes social, ambiental e económica*”.

A ilha de Santiago, deverá criar brevemente uma empresa intermunicipal de água e saneamento, para a qual é necessária uma parceria técnica para se capacitar cada vez mais os serviços de distribuição de água e da recolha e tratamento de águas residuais,

O projeto de criação daquela empresa e respetivos serviços dispõe de apoios norte-americanos (*Millenium Challenge Corporation*), referiu o presidente de São Domingos, salientando que a escolha da AC resultou de “*uma procura sistematizada de empresas portuguesas, espanholas, francesas e brasileiras ligadas ao sector*”.

A “*reconhecida competência e capacidade técnica*” das *Águas de Coimbra* foram determinantes para a sua escolha pelo município de São Domingos, que também não foi indiferente aos “*bons resultados*” alcançados em Santa Catarina, no âmbito de um acordo entre as AC e este município também da ilha de Santiago.

“*Este acordo é, na verdade, o corolário de um esforço grande que temos vindo a fazer no sentido da internacionalização*” da AC, defendeu Marcelo Nuno Pereira. Nesse sentido, “*há boas perspetivas*” de virem a ser estabelecidos idênticos acordos com outros municípios, designadamente de Angola, adiantou.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 6/ 2013 –

Aqualogus integra consórcio do projeto internacional UrbanWater



A Aqualogus integra o consórcio ao qual foi atribuída a responsabilidade de desenvolver o projeto *UrbanWater*. Este consórcio é composto por organizações de diferentes países europeus (Croácia, Dinamarca, Escócia, Espanha, França, Inglaterra e Portugal) e inclui empresas, centros de investigação e entidades gestoras de serviços de águas.

O projeto *UrbanWater* visa desenvolver uma plataforma baseada em tecnologias de informação e comunicação para uma gestão integrada e eficiente da água em ciclo urbano. Trata-se de um projeto FP7 cofinanciado pela Comissão Europeia, o qual se prevê concluir em Maio de 2015.

Duas entidades gestoras que integram o consórcio irão realizar a validação do conceito em grande escala nos seus sistemas de abastecimento de água, promovendo assim um resultado que estará mais próximo das necessidades do mercado e dos consumidores.

Enquadrando-se o trabalho da Aqualogus no domínio do planeamento e gestão do ciclo urbano da água, este projeto reserva para a empresa a liderança do trabalho de desenvolvimento de um novo sistema (módulo) de deteção de perdas nas redes de abastecimento de água.

Ambidata implementa a solução digital LabWay-LIMS no Brasil



A Keller e a COHESP, dois dos mais importantes laboratórios na área do meio ambiente no estado de São Paulo, adjudicaram à tecnológica portuguesa, Ambidata, a informatização dos seus laboratórios.

LabWay-LIMS é uma solução digital global que permite informatizar todas as áreas dos laboratórios desde a programação de atividades, gestão das amostras, distribuição de trabalho, análise sensorial, introdução de resultados, emissão de relatórios de ensaio, orçamentação e faturação, controlo da qualidade e publicação de resultados na *web*.

A Keller Saneamento e Ecologia Lda, trabalha com múltiplas empresas em diferentes mercados, realizando, desde simples monitorizações de potabilidade junto às vigilâncias sanitárias, até mesmo investigações detalhadas de passivos ambientais em áreas contaminadas. Possui acreditação ISO IEC 17025 em mais de 150 parâmetros analíticos através do Inmetro - Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia. Por sua vez, a COHESP - Controle Hídrico de São Paulo, é um laboratório de análises de água e efluentes com mais de 20 anos de atuação no mercado brasileiro.

Com a concretização e implementação do LabWay-LIMS, estes laboratórios incrementarão a sua produtividade e eficiência, bem como atingirão um maior grau de confiança nos resultados e qualidade nos serviços de laboratório prestados.

Grupo Lena fatura 200 milhões na Venezuela, Angola, Brasil e Argélia



O Grupo Lena anunciou que obteve no último ano uma faturação de 200 milhões de euros nos seus principais mercados externos. A Venezuela, com 25%, Angola com 19% e Brasil com 5% foram os três principais mercados do grupo, que pela primeira vez faturou mais nos mercados internacionais (51%) do que em Portugal.

O universo de empresas que constitui o Grupo Lena foi responsável por uma faturação global de 495 milhões de euros, valor inferior em 2,6% aos resultados alcançados em 2011. Todavia, o EBITDA foi de 89 milhões, contra 36 milhões em 2011, tendo os resultados consolidados do grupo atingido os 11,3 milhões, quando no ano transato tinham sido negativos em cerca de 22 milhões de euros. Quanto à evolução da dívida bruta, esta reduziu-se em 40 milhões de euros, pelo que o rácio de dívida sobre EBITDA passou de 9,2 para 3,9.

Os resultados apresentados *“são fruto da implementação de um plano de transformação que o conselho de administração vem levado a cabo desde meados de 2010”*, centrado nas áreas de construção, ambiente e energia, apostando na internacionalização, na simplificação da estrutura societária e na melhoria da estrutura financeira.

A internacionalização do grupo de Leiria iniciou-se em 1998 no Brasil. Hoje, está igualmente presente em Angola, Argélia, Bulgária, Espanha, Marrocos, Moçambique, Roménia e Venezuela.

Moinhos Ambiente e Somague implementam ETAR na Univ. Agostinho Neto, em Luanda



A Moinhos Ambiente através da sua representada Moinhos Água e Ambiente - EF, sediada em Luanda desde 2009, e a Somague receberam formalmente a adjudicação do Ministério da Construção para implementação de uma ETAR no Campus Universitário da Universidade Agostinho Neto, em Luanda.

O recurso à tecnologia MBR (*membrane bioreactor*), que acabou por ser aprovado, não só permitirá cumprir com o objetivo de reutilização total da água tratada, por se obter uma água com uma muito elevada qualidade e sem necessidade de qualquer tratamento terciário, como também resultará num menor investimento e menores custos de operação e manutenção. A área ocupada pela ETAR MBR, se comparada com a área de construção que teria um sistema convencional de lamas activadas, será cerca de cinco vezes menor.

A ETAR está a ser implementada em duas fases, sendo que, no final, o caudal total a tratar será de 2.100 m³/dia. A água tratada será totalmente reutilizada nas amplas áreas verdes do Campus Universitário.

De acordo com a empresa, *“será uma obra de referência em Angola e no continente Africano. Pelo facto de ser implementada e servir o polo universitário mais importante de Angola, será certamente um caso de estudo e de referência para os próprios quadros superiores e decisores Angolanos, que se formarão na Universidade Agostinho Neto”*.

Águas de Coimbra em parcerias para a internacionalização



O presidente da Águas de Coimbra (AC), Marcelo Nuno, ao congratular-se com a recepção do prémio ECSI - Índice Nacional de Satisfação de Clientes, para o qual a empresa foi novamente eleita, salientou que agora o caminho da empresa é o da internacionalização, estando por isso em negociações de várias parcerias, em África e no Brasil, entre outros locais.

Salientou ainda ser possível "fazer mais com menos recursos".

Nos últimos anos as AC apostaram fortemente na capacitação da empresa, na aquisição de competências, de ferramentas e metodologias, bem como na capacidade de trabalho. Nesse âmbito, decidiram que tinham que potenciar o investimento realizado, sendo que a única forma para o fazer é aumentar o volume de serviços prestados e a qualidade dos mesmos. Caso contrário não seria possível preservar os empregos ou então poderiam mantê-los através do custo da ineficiência que teria um valor acrescido na fatura do consumidor e esse não era o caminho a escolher.

"Esta é uma mudança radical, que demora muito tempo a conseguir. Mas iremos conseguir materializar algumas destas oportunidades", destacou o presidente da empresa. O primeiro passo da internacionalização da empresa Águas e Coimbra foi dado com a celebração de um protocolo com a Águas de Barcelona – Agbar, tendo sido esta uma porta aberta para noutras e novas oportunidades. Brasil e Cabo Verde foram os seguintes mercados escolhidos, *"pois este é o único caminho para podermos continuar na senda do crescimento e garantir o atual nível de emprego na empresa"*.

Monte Adriano inaugura barragem do Salineiro e barragem da Faveta em Cabo-Verde



A Monte Adriano (Grupo Elevo) inaugurou a barragem do Salineiro, próximo da Ribeira Grande de Santiago (Cidade Velha), infraestrutura que custou 5,1 milhões de euros e que se enquadra na linha de crédito de 100 milhões de euros disponibilizada por Portugal em 2009 para as áreas da água e das energias renováveis.

A barragem tem uma altura de 30 metros, 103 de comprimento e já armazena cerca de 3.000 metros cúbicos de água. Ainda no mesmo mês, a Monte Adriano inaugurou a barragem da Faveta, na bacia hidrográfica dos Picos (São Salvador do Mundo), orçada em 4,5 milhões de euros. Trata-se da terceira barragem do país, todas localizadas na ilha de Santiago (a mais populosa do arquipélago, concentrando 56% da população).

Cabo Verde tem em curso um ambicioso programa de captação e armazenamento de água, estando prevista a construção até 2017, de 17 novas barragens, 29 diques de grande porte e mais de 70 furos, todos equipados com sistemas de bombagem e adução de água, visando obter 75 milhões de metros cúbicos de água para rega e abastecimento.

De acordo com os promotores "a construção das infraestruturas hídricas transformará a situação de Cabo Verde como país em constante stress hídrico, alterando significativamente a agricultura e o abastecimento às populações, bem como travando o êxodo rural e criando condições para o desenvolvimento de áreas económicas no interior".



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 7/ 2013 –

TESE-ESF arranca com Plano Diretor na Guiné Bissau



Está previsto para o mês de Setembro, o início do serviço de consultoria para elaboração do Plano Diretor de abastecimento de água para consumo humano à cidade de Bafatá, na Guiné-Bissau, no âmbito do Projeto “*Bafatá Misti Mas lagu - Abastecimento de Água à Cidade de Bafatá*”, dos Engenheiros Sem Fronteiras (ESF) da TESE.

Financiado pela União Europeia, “*Programa para Atores Não Estatais e Autoridades Locais no Desenvolvimento*”, com o cofinanciamento do Camões - Instituto da Cooperação e da Língua, I.P. (CICL), o projeto realiza-se através da parceria TESE-ESF com a Associação de Saneamento Básico, Proteção da Água e Ambiente de Bafatá (ASPAAB) e a SNV (organização de desenvolvimento holandesa), com o apoio da Delegacia Regional dos Recursos Hídricos de Bafatá (DRRH-B) e a Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A. (EPAL).

Enquadrando um plano de investimentos para o sector, o Plano Diretor visa determinar as necessidades reais da cidade de Bafatá em termos de abastecimento de água para consumo humano a curto e a longo prazo, bem como determinar um programa de ações que contemple as potencialidades dos recursos hídricos e infraestruturas existentes. Salienta-se o propósito de melhorar gradualmente o abastecimento de água para consumo humano na cidade de Bafatá, na qual apenas 45% da população dispõe de acesso a uma fonte de água melhorada.

Acquawise apresenta em Estocolmo plataforma online sobre água e saneamento



A *Acquawise Consulting* está a adaptar para português uma plataforma online com informações sobre gestão sustentável de água, saneamento e segurança alimentar, principalmente destinada a países de língua portuguesa, projeto que foi apresentado a semana passada na *World Water Week*, em Estocolmo.

A plataforma *GISA – Gestão Integrada e Sustentável da Água, Saneamento e Segurança Alimentar*, inicialmente desenvolvida pela instituição suíça CEWAS - *International Centre for Water Management Services*, integra conteúdos práticos e técnicos e pretende facilitar o acesso e partilha de conhecimento aos mais de 240 milhões de pessoas que têm o português como língua, e que promovam projetos de serviços públicos da água, saneamento ou segurança alimentar.

A *GISA* conta com a colaboração de várias entidades internacionais como a IWA – *International Water Association*, o UNDP – *United Nations Development Programme* e a GWP – *Global Water Partnership*, entre outras. A Agência Portuguesa do Ambiente (APA), a Parceria Portuguesa para a Água e a Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), são os parceiros institucionais portugueses que apoiam esta iniciativa.

Aqualogus fiscaliza obra de rega em Marrocos



Foi recentemente adjudicada à Aqualogus a fiscalização das obras do perímetro de rega de *Dar Khrofa*, situado na região de Larache, em Marrocos.

Os trabalhos em curso abrangem uma área de cerca de 25.000 hectares de terras agrícolas e consistem na construção de uma conduta de ligação à barragem de *Dar Khrofa*, câmara de regulação de caudais a jusante da barragem, estação de pré-filtração e circuito hidráulico de adução, numa extensão superior a 70 quilómetros de condutas de grande dimensão.

O projeto de execução desta obra foi igualmente elaborado pela Aqualogus, que presta também a respectiva assistência técnica.

MdeMáquina apresenta plataforma NAVIA no Brasil



A MdeMáquina, vai apresentar os resultados da implementação do *software NAVIA* em diversas *utilities* da América do Sul e da Europa, no 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Este congresso é organizado pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES e realiza-se de 15 a 19 de Setembro de 2013 em Goiânia, e terá como tema central "*Saneamento, Ambiente e Sociedade: Entre a gestão, a política e a tecnologia*".

Trata-se de um dos maiores congressos do setor da água e do ambiente que se realiza bienalmente na América do Sul e a MdeMáquina foi convidada a participar no painel "*Relacionamento e Prestação de Serviços*" que se realiza no dia 17, com a comunicação "*Os impactos das plataformas tecnológicas nos resultados da operação de sistemas e seus reflexos na satisfação de clientes*".

Esta apresentação irá destacar o *software NAVIA* que melhora a produtividade, a qualidade e a sustentabilidade da operação de infraestruturas de produção e distribuição de água potável e de recolha e tratamento de águas residuais.

Engenheiros portugueses reconhecidos no Qatar



هيئة الأشغال العامة
PUBLIC WORKS AUTHORITY

A Ordem dos Engenheiros (OE) anunciou que a *Public Works Authority of Qatar (Ashgal)* reconheceu recentemente "*a aptidão dos engenheiros portugueses para o exercício de funções no Qatar*".

A Ashgal estipula contudo que, para atingirem este reconhecimento, os engenheiros têm de estar inscritos na OE portuguesa há mais de dois anos.

Segundo o comunicado da OE, este reconhecimento, "*que facilita a aprovação do início de atividade dos profissionais portugueses naquele país*", foi comunicado à Ordem dos Engenheiros pela Direção-Geral de Política Externa do Ministério dos Negócios Estrangeiros portugueses.

A OE junta-se assim a associações como a britânica *Institution of Civil Engineers*, a *American Society of Civil Engineers*, dos Estados Unidos, o *Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*, de Espanha, e a *Engineers Australia*, entre outras.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 8/ 2013 –

Empresas do setor do ambiente de Portugal e Brasil assinam protocolo de cooperação



A Associação das Empresas Portuguesas para o Setor do Ambiente (AEPESA) assinou um protocolo de cooperação com duas entidades brasileiras do mesmo ramo, em Goiânia, no centro-oeste do Brasil.

A oficialização da parceria decorreu durante o 27.º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, com o objetivo de promover a troca de experiências e de preparar empresas portuguesas para concorrer a negócios de concessão de serviços de águas no Brasil.

Segundo a AEPESA, a parceria pode resultar na internacionalização de mais empresas portuguesas para o Brasil e na obtenção de uma maior rede de contactos internacionais.

A Associação Brasileira das Concessionárias Privadas dos Serviços Públicos de Água e Esgoto (ABCON) e o Sindicato Nacional das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto (SINDCON), também fazem parte deste protocolo de colaboração. Participaram na assinatura da parceria dois diretores da AEPESA: Francisco de Mariz Machado e Pedro Amaral Jorge.

GROVE estabelece parceria com a empresa Oulu Water Alliance



GROVE
Advanced Chemicals

A GROVE Advanced Chemicals, estabeleceu uma parceria com a Oulu Water Alliance Ltd. (OWA), a qual se torna assim o seu representante oficial na Finlândia e Rússia.

De acordo com o Diretor da Grove, Henrique Villas-Boas, *"A parceria entre Grove e a OWA é fortemente baseada nos valores partilhados das duas empresas sobre ecologia e sustentabilidade. Esta sinergia representa mais uma oportunidade para a Grove desenvolver e validar outras aplicações para a gama de produtos Flox em mercados altamente competitivos, juntamente com a experiência e apoio do departamento de R & D da OWA"*.

A OWA é um centro especializado no setor de tratamento de água que proporciona o conhecimento de alto nível e de negócios baseado em pesquisa para novos produtos e serviços para todos os mercados de água.

O CEO da OWA, Jaakko Pellinen, afirma: *"Os produtos ecológicos e naturais no tratamento de água são o futuro. Os biopolímeros Flox da Grove não são apenas uma solução amiga do ambiente, mas também produtos de alta qualidade em águas residuais e tratamento de água de processo. Isto torna mais fácil para nós para começar a cooperação, com a Grove. "Deixe a natureza cuidar da natureza" é a nossa filosofia partilhada."*

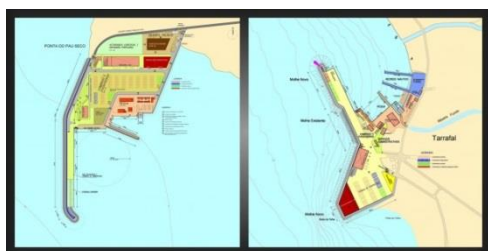
Ambisys apresenta projeto BiofatRecovery em Valladolid



A Ambisys, a Innova Europe e a Fábrica de Conservas “A Poveira”, irão apresentar no *workshop* “*Tratamento de efluentes industriais e produção de biogás: Reactor Inverted Anaerobic Sludge Blanket (IASB)*”, que decorrerá no dia 23 de outubro de 2013, enquadrado na feira internacional - ExpoBionergia 2013, agendada para os dias 22 a 24 de outubro em Valladolid, Espanha. Aceda [aqui](#) ao programa do *workshop*.

Este *workshop* é o evento final do projeto BiofatRecovery financiado pela União Europeia, o qual visa a apresentação dos resultados obtidos durante os dois anos de projeto e, em particular, do reator IASB, desenvolvido pela Ambisys, o qual se trata de uma tecnologia patenteada para o tratamento anaeróbio de águas residuais com elevados teores de gordura visando a produção de biogás.

Consulmar realiza estudos portuários em Cabo-Verde



A Consulmar vai realizar os estudos de viabilidade e estudos prévios do novo Porto do Maio em Pau Seco e Porto do Tarrafal em S. Nicolau. Estes estudos foram adjudicados na sequência dum concurso público internacional no qual participaram também empresas dos Estados Unidos da América, da Holanda e da Alemanha.

EMAS de Beja e EDIA integram programa “Comenius REGIO”



De 9 a 13 de outubro decorreram na Polónia as primeiras reuniões de parceiros do programa “Comenius REGIO”, no âmbito da candidatura proposta pela Câmara Municipal de Beja do Projeto *RENEW Our Future (Recyclable Energy with Natural Efficiency and Water: Our Future)*, onde a EMAS - Empresa Municipal de Água e Saneamento de Beja juntamente com outras entidades que integram o programa, nomeadamente a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva, marcaram presença.

Esta iniciativa, que decorreu no município de Gmina Przygodzice, teve como principal objetivo promover o intercâmbio entre Portugal e a Polónia de ideias e experiências para um caminho mais eficiente no que toca à gestão sustentável do uso da água e de fontes de energia renovável.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 9/ 2013 –

Central hidrelétrica Alqueva II recebe prémio de Projeto Europeu do Ano



A revista "International Water Power and Dam Construction" considerou a obra do Reforço de Potência de Alqueva (Alqueva II), inaugurada em janeiro de 2013, como "Projeto Europeu do Ano".

Nesta obra que, complementa a central de Alqueva I, a COBA teve a seu cargo o estudo prévio, o estudo de impacto ambiental, projetos e assistência técnica à construção, conforme explica o grupo no seu comunicado.

Inaugurada em janeiro de 2013, a central de Alqueva II, operada pela EDP, "permitiu duplicar a capacidade do aproveitamento de Alqueva para cerca de 520 MW e contribui agora com cerca de 4% da capacidade hidrelétrica instalada em Portugal", afirma a COBA.

A barragem e a central de Alqueva I cujo projeto, gestão e fiscalização estiveram integralmente a cargo da engenharia do Grupo EDP, através da então HIDRORUMO, já tinham sido anteriormente distinguidas com o Prémio "Puente de Alcântara 2002/2004".

A revista internacional classifica Alqueva II como projeto hidroelétrico do ano e inclui também um artigo sobre as 15 mais importantes obras hidroelétricas em construção na Europa em termos de potência instalada, em que "Venda Nova III" aparece posicionada no Top 15 europeu das centrais em construção.

AIP apoia empresas portuguesas na promoção de novos negócios em Angola



A Fundação AIP – Feiras Congressos e Eventos, reforçou as relações entre os países da CPLP e de apoio às empresas portuguesas nestes mercados através da 2ª edição da "Semana Empresarial Angola Portugal", na qual participaram cerca de 60 empresas portuguesas, incluindo empresas dos sectores da energia, água e ambiente.

De acordo com o presidente da Fundação AIP, Jorge Rocha de Matos, "As novas tecnologias, a formação de quadros, projetos de interesse público e social, investimentos recíprocos entre os 2 países e a confiança no ambiente de negócios entre empresários dos dois países, serão certamente temas abordados nos contactos entre os empresários convidados."

APEMETA estabeleceu protocolo de colaboração com a associação KSZGYSZ- Association of Environmental Enterprises.

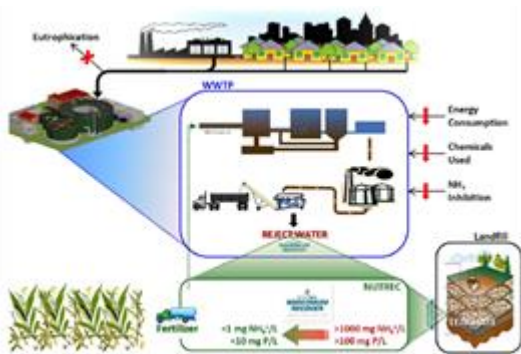


A APEMETA estabeleceu um protocolo de colaboração com a associação húngara KSZGYSZ - Association of Environmental Enterprises. Uma das iniciativas no quadro deste protocolo consiste na identificação de uma empresa portuguesa que em parceria com empresas húngaras e sérvias, disponha de tecnologia apropriada para a implementação de um projeto de construção de minicentrals hidroelétricas.

O Ministério da Energia, Desenvolvimento e Proteção Ambiental da República da Sérvia tem em marcha um projeto de construção de minicentrals hidroelétricas cujo valor de investimento ronda os 500 milhões de euros.

A construção das Minicentrals Hidroelétricas prevê cumprir os objetivos da Sérvia relativamente à participação de fontes de energias renováveis no seu consumo total de energia até ao final de 2020, de acordo com a diretiva 2009/28/CE relativa à promoção da utilização de energia proveniente de fontes renováveis. Foram identificados pelo Ministério supramencionado 63 locais para a implementação destas centrais cujo potencial de energia representa cerca de 285 MW.

Simbiente integra consórcio internacional no projeto “NUTREC - Green Nutrients Recovery Systems”



A Simbiente – Engenharia e Gestão Ambiental, integra o consórcio internacional que teve início este novembro, com o projeto “NUTREC - Green Nutrients Recovery Systems”, financiado pelo 7.º Programa-Quadro para a Investigação, Desenvolvimento Tecnológico e Demonstração da Comunidade Europeia.

O projeto NUTREC tem por objetivo desenvolver e introduzir no mercado uma tecnologia inovadora para a recuperação de nutrientes a partir de águas residuais e de lixiviados de aterros sanitários, reduzindo os custos de operação das infraestruturas e obtendo um fertilizante de valor acrescentado para uso agrícola.

Para além da Simbiente, fazem parte do consórcio outras quatro PME (OHT – Dinamarca, Green Aqua Solutions – Dinamarca, BioAzul – Espanha e Geltz Umwelttechnologie – Alemanha), dois centros de investigação (Knowledge Center of Agriculture – Dinamarca e Fraunhofer – Alemanha) e uma entidade gestora de infraestruturas (Mariagerfjord Vand – Dinamarca).

ERSAR celebra protocolo de cooperação com a Associação Brasileira de Agências de Regulação (ABAR)



A ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, celebrou um protocolo de cooperação com a Associação Brasileira de Agências de Regulação (ABAR) no âmbito de uma visita a Portugal do Presidente da ABAR.

A ABAR é uma entidade que tem como associadas as agências de regulação brasileiras, visando contribuir para a consolidação da sua intervenção regulatória e a melhoria das suas práticas através da troca de experiências, da promoção da colaboração entre as associadas e os poderes públicos, e da melhoria da regulação e capacitação técnica.

Em reunião realizada nas instalações da ERSAR, foram discutidos assuntos de interesse mútuo, nomeadamente o modelo regulatório da ERSAR e a estrutura organizacional da ABAR, propostas de colaboração no âmbito do fórum de reguladores dos serviços de águas a realizar em 2014 e do *Congresso Mundial da Água 2014*, eventos que decorrerão em Lisboa.

O protocolo de cooperação foi assinado pelo Presidente da ERSAR, Jaime Melo Baptista, e pelo Presidente da ABAR, José Luiz Lins dos Santos, vindo enquadrar e potenciar a troca de experiências, de informação e de documentação, ações de formação e capacitação técnica, entre outras formas de cooperação nos domínios do abastecimento público de água, do saneamento de águas residuais e da gestão de resíduos urbanos.



SUCESSOS INTERNACIONAIS DOS ASSOCIADOS DA PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

- Edição n.º 10/ 2013 -

Número record de comunicações para o Congresso Mundial da Água – IWA Lisboa 2014



O Congresso Mundial da Água de Lisboa já deu os seus primeiros passos para o sucesso, tendo sido submetido um número record de 1.780 propostas de comunicações orais e *posters* de 80 países.

Portugal contribuiu com 270 submissões, outra meta nunca antes alcançada, ilustrativa do empenho do sector empresarial, científico e académico em afirmar o *know-how* e o desenvolvimento tecnológico nacional.

MSF assina contrato com a Autoridade das Obras Públicas do Qatar



A construtora MSF acaba de assinar um contrato de 280 milhões de euros com a Autoridade das Obras Públicas do Qatar, para a construção de estradas e infraestruturas na zona industrial da cidade de Doha.

O contrato foi assinado com um consórcio participado a 50% pela MSF, prevendo-se o arranque da obra a 5 de janeiro e deverá estar concluída em dois anos e meio. Em declarações à agência Lusa naquele país, o diretor da MSF para o Qatar, Carlos Bernardino, explica que *“a reabilitação daquela zona industrial consiste em novas infraestruturas de águas pluviais, pavimentação e passeios, alinhamentos e vedações, mobiliário urbano e iluminação, entre outros”*.

O diretor da MSF foi ao Qatar integrado na comitiva de 42 empresários que acompanhava o vice-primeiro-ministro, Paulo Portas, numa viagem ao Qatar e Emirados Árabes Unidos. Segundo o Banco Mundial, o Qatar é o país com o maior rendimento per capita do mundo. Até agora, nenhuma empresa Portuguesa havia conseguido firmar um contrato de valor tão elevado neste mercado.

APDA assina acordo de cooperação com a Aquashare (Moçambique)



A Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas (APDA) assinou um Acordo de Cooperação com a AQUASHARE – Rede Moçambicana de Partilha de Conhecimento no Domínio de Águas. A cerimónia de assinatura deste Acordo de Cooperação teve lugar no passado dia 4 de dezembro, a anteceder o Jantar e Gala do Encontro

Nacional de Entidades Gestoras de Águas e Saneamento – ENEG 2013.

A parceria tem como objetivo facilitar a comunicação entre ambas as instituições, partilhar experiências e procurar soluções para os desafios futuros que se colocam ao ambiente, designadamente nos domínios setoriais estratégicos da água, saneamento, gestão de recursos hídricos e outras áreas afins.

EDP vence concurso para barragem no Brasil



Através do consórcio Terra Nova, a EDP obteve a concessão para a central hidroelétrica de São Manoel, no Brasil. O consórcio, formado pela empresa portuguesa e pela Companhia Furnas Centrais Elétricas ("Furnas") irá construir esta central, com uma capacidade instalada de 700 MW, na fronteira entre o estado do Mato Grosso e o estado do Pará, no rio Teles Pires.

Em comunicado enviado à Comissão do Mercado de Valores Mobiliários (CMVM), a EDP explica que o projecto *"irá traduzir-se num investimento estimado de 2,7 mil milhões de reais"* (845 milhões de euros). O mesmo comunicado refere ainda que a EDP Renováveis assegurou quatro contractos de aquisição de energia (CAE) por um período de 20 anos para a venda de electricidade. Estes contractos *"estão associados à energia renovável equivalente a ser produzida por quatro parques eólicos num total de 116 MW a instalar no estado do Rio Grande do Norte"*, também no Brasil.

Plataforma Portuguesa na área da água distinguida no concurso internacional "Building Global Innovators"



O concurso *Building Global Innovators* (BGI), promovido pelo ISCTE-IUL - Instituto Universitário de Lisboa, em parceria com a Caixa Capital e programa MIT Portugal, pretende distinguir *"start-ups"* de reconhecida capacidade inovadora. A quarta edição dos prémios BGI recebeu 97 candidaturas de 418 profissionais oriundos de 17 países.

A plataforma Watgrid (Portugal/ Holanda) de gestão de consumo e qualidade para empresas de distribuição de água, que visa mitigar o desperdício de água potável e melhorar a sua qualidade através da monitorização *online*, foi premiada na categoria *"smart cities"*.

O presidente da BGI, Gonçalo Amorim, disse à agência Lusa que *"O trabalho que está a ser feito está a permitir que investidores internacionais comecem a olhar para Portugal de forma séria [...]". Vai permitir a essas equipas integrarem-se em cadeias de valor internacionais e colocar Portugal no mapa-mundo da inovação"*, concluiu.

EPAL(s) portuguesa e angolana assinam protocolo de cooperação



A Empresa Portuguesa de Águas Livres e a Empresa Pública de Águas de Luanda assinaram em Luanda um acordo, com o qual *"as duas maiores empresas públicas que operam no setor de distribuição de água de ambos os países procuram beneficiar mutuamente dos conhecimentos especializados, da experiência e da capacidade técnica adquirida por ambas no exercício da sua atividade e funções no setor da água"*, anunciou a empresa portuguesa.

O acordo foi assinado no gabinete do ministro de Energia e Águas angolano, João Baptista Borges, com a presença do presidente do conselho de administração da EPAL portuguesa, José Manuel Sardinha, e o presidente do conselho de administração da EPAL angolana, Lionídio Gustavo Ferreira da Costa.

Segundo José Manuel Sardinha, o protocolo vai beneficiar as duas operadoras, *"através da partilha de conhecimentos na área dos serviços de abastecimento de água"*, sendo *"mais um passo que reforça a colaboração entre as duas maiores empresas públicas que operam no setor de distribuição de água de ambos os países, reforçando, deste modo, a ligação entre os dois povos"*.