

[View this email in your browser](#)Parceria Portuguesa
para a Água

BOLETIM DE SUCESSOS #1

abril 2021

Conheça os sucessos internacionais do setor da água

15 janeiro 2021

Águas do Algarve participa no projeto WATER-MINING

A Águas do Algarve é parceira do projeto de I&D e inovação WATER- MINING – “*Sistemas de gestão de última geração de águas inteligentes: demonstrações em larga escala para uma economia circular e sociedade*”.

O projeto tem como principal objetivo desenvolver tecnologias inovadoras energeticamente eficientes para o tratamento de águas residuais urbanas e industriais, bem como para a dessalinização da água do mar, promovendo a produção de materiais com valor de mercado a partir dos resíduos formados no tratamento e para a utilização sustentável de fontes alternativas de água. O projeto contribuirá assim para a implementação da Diretiva Quadro da Água e para a criação de novos modelos de negócio baseados na Economia Circular no setor da Água.

O projeto, com um orçamento global de 19,1 milhões de euros, tem a duração de quatro anos, decorrendo entre 1 de setembro de 2020 e 31 de agosto de 2024, sendo coordenado pela Universidade Técnica de Delft (Holanda) e contando com a participação de 38 parceiros europeus dos setores científico – tecnológico e empresarial, público e privado, provenientes de 12 países.

27 janeiro 2021

**Moinhos Ambiente instala ETAR em Angola**

A Omatapalo Angola adjudicou ao grupo

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

residuais do Hospital Sanatório de Luanda (HSL), cuja construção/reabilitação está a cargo da Omatapalo Angola.

A ETAR recorre à tecnologia MBR (*Membrane Bio Reactor*), com membranas submersas planas, com nitrificação e desnitrificação, e terá uma capacidade para tratar até 160 m³/dia de água residual hospitalar. A água tratada será encaminhada para o respetivo reservatório, a partir do qual será reutilizada na rega dos espaços verdes e lavagem de arruamentos do complexo hospitalar, através de rede pressurizada dedicada.

Pesou muito na decisão pela tecnologia MBR, o facto de ser necessário alcançar uma qualidade da água tratada sempre muito elevada e constante, desinfetada, o que se consegue só pelo uso das próprias membranas e, conseqüentemente, segura para o contacto com o ser humano também em termos microbiológicos.

O grupo Moinhos Água e Ambiente foi responsável pela conceção de todo o projeto e a sua filial em Angola fará a instalação e arranque da ETAR, prevista para agosto/setembro de 2021, e será responsável contratualmente pela gestão, operação e manutenção do sistema durante os três primeiros anos após o seu arranque.

29 janeiro 2021

TPF concluí fiscalização de Parque de Infraestruturas Verdes em Moçambique



A intervenção da TPF na fiscalização da construção do Parque de Infraestruturas Verdes na cidade da Beira, Moçambique, teve como objetivo a criação de um espaço de parque urbano, unificado e interligado, incluindo edifícios para exposições, restaurante, mercado,

anfiteatro ao ar livre, edifício botânico e jardins, promovendo simultaneamente, de forma integrada, a reabilitação do ecossistema da área de mangal e a reabilitação do sistema de drenagem de águas pluviais ao longo de 3,5 km do rio Chiveve.

29 janeiro 2021

TPF presta assessoria técnica especializada à Vale

líderes mundiais no setor de mineração.

As atividades incluem a realização de simulações de estabilidade estrutural, estudos de barragens e acompanhamento técnico durante as visitas de campo, apoiando a equipe técnica do cliente responsável pela gestão dos fornecedores, ou mesmo auxiliando o cliente em reuniões com empreiteiras e órgãos públicos.

05 fevereiro 2021

AGS vai reduzir água não faturada na Roménia



A AGS – Water Solutions iniciou em janeiro 2021 um projeto na RAJA S.A, entidade gestora responsável pela gestão dos serviços de águas da cidade de Constança, na Roménia, com o objetivo de reduzir os níveis de água não faturada.

Neste projeto, com a duração de cinco anos, serão realizadas diversas ações de médio e longo-prazo, entre elas a gestão de pressão, setorização da rede em zonas de medição e controlo, controlo ativo de fugas, instalação de equipamento de medição, modelação hidráulica, combate às perdas comerciais, registo de manutenções e reparações, e formação técnica.

A AGS vai também promover a capacitação técnica da equipa da RAJA S.A., de forma a manter o foco no aumento da eficiência, aliada à utilização de software direcionado para o controlo das perdas de água, possibilitando a adaptação do modelo aplicado na cidade de Constança a toda a área operacional.

A implementação deste projeto vai impulsionar a transformação digital da RAJA S.A. e, ao mesmo tempo, impactar a forma como a cidade de Constança irá utilizar e gerir os recursos hídricos nos próximos anos.

11 fevereiro 2021

Mota-Engil ganha Barragem no Brasil



A Mota-Engil, através da sua participada ECB, celebrou com a VALE, a maior companhia mineira da América Latina, um contrato de 28 milhões de euros para a execução de trabalhos na Barragem do Torto, nomeadamente a construção de uma barragem em terra, e onde se inclui instrumentação, vertedouro e arranjo paisagístico final.

AquainSilico ganha projeto para zona costeira de Cabo Verde



O projeto "Phos-Value-Sustainable Solutions for Nutrient Recycling", liderado pela AquainSilico, foi selecionado no âmbito do concurso Ocean Innovation Challenge, promovido pelo *UNDP - United Nations Development Program*.

O objetivo é ajudar a proteger e conservar as zonas costeiras de Cabo Verde e contribuir para o desenvolvimento sustentável do setor de tratamento de águas residuais.

22 março 2021

Moinhos Ambiente ganha dois projetos em Cabo Verde



Unidade de dessalinização

A Sociedade de Desenvolvimento Turístico das Ilhas de Boa Vista e Maio, SA (SDTIBM) adjudicou à Moinhos Água e Ambiente, Lda. uma unidade de dessalinização, para uma produção de água de 150 m³/d.

O projeto visa dessalinizar água na zona norte da ilha, de forma a permitir que a população dos três povoados do norte (Fundo da Figueiras, João Galego e Cabeça dos Tarafes) tenha acesso a água potável de qualidade e em quantidade.



Melhoria da ETAR de Ribeira da Vinha

"Foi adjudicado ao Consórcio Empreitel Figueiredo, SA. e Moinhos Água e Ambiente Lda., a empreitada de "Realização de trabalhos de melhoria da ETAR de Ribeira da Vinha na ilha de São Vicente", em Cabo Verde.

O objetivo da intervenção é obter uma água com uma qualidade adequada para a lavagem de ruas, regas de jardins e espaços verdes e agricultura, onde o teor da salinidade não seja um fator limitante.

Quer ver o seu sucesso publicado no boletim PPA ? CLIQUE AQUI!

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼**da Água
Inteligente
e Sustentável**BRASÍLIA 2018
8º Fórum Mundial da Água

apresentar os projetos portugueses no 8.º Fórum Mundial da Água, que decorreu em 2018, em Brasília. A plataforma continua a ser usada e [ainda pode incluir os projetos da sua entidade](#).

Conhece as atividades da PPA ?

**CONCURSOS
INTERNACIONAIS****COMUNICAÇÕES****EVENTOS E
MISSÕES****CONTATOS E
DILIGÊNCIAS****BUSINESS
INTELLIGENCE**

LinkedIn



Website

Copyright © 2022 Sem fins lucrativos, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).



[View this email in your browser](#)



BOLETIM DE SUCESSOS #2

julho 2021

Conheça os sucessos internacionais do setor da água

07 maio 2021

LNEC coordena projeto LIFE Impetus que esteve nomeado para dois Prémios LIFE: LIFE 2021 e o LIFE Citizens' Prize



O projeto LIFE Impetus "Improving current barriers for controlling pharmaceuticals compounds in urban wastewater treatment plants" (2016-2019), coordenado pelo LNEC, é um dos 5 finalistas aos Prémios LIFE 2021, na categoria "Ambiente", entregues pela Comissão Europeia, e um dos 15 candidatos ao LIFE Citizens' Prize, atribuído pelo público em geral.

Esta nomeação reconhece o elevado potencial de inovação deste projeto, que demonstrou como melhorar o controlo de fármacos no tratamento de águas residuais urbanas, com baixo investimento e energia, e desenvolver adsorventes de elevado desempenho, "à medida" de fármacos-alvo.

Além do LNEC, o projeto teve como parceiros as empresas Águas do Algarve, Águas do Tejo Atlântico, EPAL e EHS Consulting, e a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, a Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa e a Universidade do Algarve.

Aproveite para conhecer melhor os resultados do LIFE Impetus no [site do projeto](#).

24 junho 2021

Baseform aumenta impacto internacional em parceria com a Grundfos

A Baseform desenvolveu um produto para

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

o seu principal vetor digital.

A Grundfos, líder mundial de bombas de água, distribuirá este produto em territórios incluindo a Europa Ocidental (exceto Portugal e Espanha), contribuindo significativamente para a abrangência e impacto da Baseform a nível global.

28 junho 2021

Environmental Waves implementa tecnologia em ETAR de Cabo Verde



A Environmental Waves foi selecionada para garantir a qualidade da água de uma Estação de Tratamento de Águas Residuais em Cabo Verde, com a SonicWaves®, tecnologia com elevada adaptabilidade, reduzida necessidade de manutenção e muito baixo custo de operação.

A SonicWaves® é uma tecnologia amiga do ambiente e consegue uma redução até 90% das microalgas existentes e inibe o crescimento de novas microalgas na lagoa de maturação da ETAR.

Sem qualquer utilização de produtos químicos a SonicWaves® consegue evitar qualquer alteração da qualidade da água provocada pela presença de blooms de microalgas ou cianobactérias.

2 julho 2021

Águas do Tejo Atlântico, Águas de Portugal e AdP Valor juntas em projeto de reutilização de águas residuais em Cabo Verde



A Águas do Tejo Atlântico, em parceria com a Águas de Portugal e a AdP Valor, vai participar no desenvolvimento de um projeto de piloto de economia circular para reutilização de água e valorização de lamas na agricultura, na ilha de Santiago.

Segundo as autoridades cabo-verdianas, o projeto contribuirá para o aumento de disponibilidades de água no setor agrícola e permitirá delinear e testar um modelo que poderá ser replicado nas outras ilhas.

da Ação Climática de Portugal João Pedro Matos Fernandes e pelo Ministro da Agricultura e Ambiente de Cabo Verde, Gilberto Silva, a 25 de junho, que envolve investimentos em oito projetos com o objetivo de reforçar a sustentabilidade ambiental do arquipélago para os próximos quatro anos.

22 julho 2021



Águas de Portugal assina dois contratos em Angola



A AdP Internacional, empresa do Grupo AdP que opera nos mercados internacionais, e o Ministério de Energia e Águas da República de Angola assinam dois contratos que irão permitir melhorar os serviços de abastecimento de água e de saneamento beneficiando cerca de 2,5 milhões de pessoas.

O financiamento total dos contratos é de 10,5 milhões de dólares que é assegurado pelo Banco Mundial e pelo Banco Europeu de Investimento.

O projeto para a província de Huíla tem uma duração de quatro anos, e envolve a assistência técnica à Empresa de Água e Saneamento da Huíla (EASH), visando capacitar a empresa nas áreas técnica, financeira e comercial com o objetivo de atingir as metas de desempenho estabelecidas e a continuidade e qualidade do abastecimento de água à população dos seis municípios sob sua responsabilidade.

O contrato de assistência técnica às três cidades capitais de província – Luena, Dundo e Namibe – tem uma duração de três anos, tendo como principal objetivo apoiar o Ministério de Energia e Águas da República de Angola na implementação do respetivo projeto de financiamento, nomeadamente na monitorização e gestão do contrato, na gestão financeira dos projetos e na gestão ambiental e social dos projetos.

Quer ver o seu sucesso publicado no boletim PPA ? CLIQUE AQUI!

Conheça os projetos portugueses no mundo

Visite a [Plataforma Portuguesa da Água](#), pensada para apresentar os projetos portugueses no 8.º Fórum Mundial da

Subscribe

Past Issues

Translate ▼



da Água
Inteligente
e Sustentável

BRASÍLIA 2018
8º Fórum Mundial da Água

Conhece as atividades da PPA ?



LinkedIn



Website

Copyright © 2022 Sem fins lucrativos, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

