

MARCA D'ÁGUA

NOTÍCIAS QUE MARCAM – ÁGUAS DO ALGARVE

Distribuição Gratuita

Ambiente ● Sociedade ● Desenvolvimento ● Inovação



A ERA DO PLÁSTICO
ESTÁ OUT!

#19

maio 2018



06

Prémio Excelência
Aguas do Algarve
recebe distinção

08

Experiência
enriquecedora e de
partilha
Fórum Mundial da
Água

10

Inauguração da
Estação de
Tratamento de
Aguas Residuais da
Compañeira

12

Investigação,
Desenvolvimento e
Inovação (I&D+I)
na vertente do
saneamento
Programa Interreg
POCTEP 2014-
2020



EDITORIAL

Porque queremos continuar a fazer parte dos seus hábitos de leitura, a Marca d'água está de regresso, apresentando-se com uma imagem renovada e mais apelativa.

Como é nosso apanágio, os conteúdos da Marca d'água pretendem levar até ao leitor as iniciativas desenvolvidas pela Águas do Algarve não apenas na Região, mas também e em muitos casos fora do nosso país.

Dando cumprimento àquela que é a nossa atividade no Algarve, mantivemos o fornecimento a todos os nossos clientes, com uma água de elevadíssima qualidade e

em quantidade, inclusivamente no passado recente período de seca. Foi possível, durante o ano de 2017, fornecer um volume de água em alta aos 16 municípios da região da ordem dos 72 milhões de m³. Ainda relativamente ao saneamento foram desenvolvidos os trabalhos de construção de duas infraestruturas fundamentais para assegurar a qualidade dos efluentes resultantes do tratamento, falamos das ETAR da Compañeira e Faro Olhão, as quais terão o devido destaque nesta edição.

O tema de capa deste número não podia ser outro. **A era do plástico está Out!** Tema da ordem do dia a nível planetário,

os plásticos constituem 85% do lixo encontrado nos mares de todo o mundo. Verdade inquestionável é também o facto de este ser um produto fabuloso em termos de aplicações na indústria. Todavia as consequências são verdadeiramente assustadoras quando já é possível encontrá-lo no nosso organismo, na alimentação, na água, produtos de higiene, no ar (...), com efeitos na nossa saúde que ainda estão a ser estudados. É fundamental agir, e todos nós temos responsabilidades nessa matéria, que vai muito para além da simples reutilização. Também aqui fica a nossa Nota e contributo.



16

ETAR da
Companheira
**abriu as Portas à
comunidade**



18

Encontro
Internacional
Desafios da Água
**um desafio com um
final MUITO FELIZ**



22

Seminário
Mestrado em Ciclo
Urbano da Água
**Reutilização da
Água tratada em
ETAR**



24

ETAR
Intermunicipal
de Faro -Olhão,
**recebe a visita
da Ordem dos
Engenheiros**

A atual dimensão que as discussões em torno das Alterações Climáticas estão a apresentar, são de tal ordem que a problemática ambiental configura-se como uma questão crescente e indissociável da atividade de qualquer empresa ou atividade económica. Na Águas do Algarve a Educação Ambiental, faz parte do nosso ADN, funcionando também como um instrumento crítico e inovador de sensibilização e geração de conhecimentos voltados para a sustentabilidade. A importância da educação ambiental configura-se como elemento determinante para a consolidação de cidadãos conscientes e pró-ativos. Mais recentemente e de

âmbito internacional desenvolvemos, para miúdos e graúdos, os Desafios da Água, que irá encontrar também nesta edição, entre outras iniciativas, que embora de menor dimensão, não deixam de ser merecedoras de referência.

Estes e outros temas poderão ser encontrados nesta edição de maio de 2018 que, esperamos, vão ao encontro das suas expectativas! Para nós, será sempre uma satisfação poder contar consigo desse lado, ao nosso lado!

Teresa Fernandes
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental

A atual dimensão que as discussões em torno das Alterações Climáticas estão a apresentar, são de tal ordem que a problemática ambiental configura-se como uma questão crescente e indissociável da atividade de qualquer empresa ou atividade económica.



No passado dia 12 do mês de março, realizou-se a Assembleia Geral da Águas do Algarve, com a aprovação por unanimidade do Relatório e Contas de 2017.

Também o Conselho de Administração da Empresa sofreu algumas alterações. Como Administradores não executivos temos a Presidente da CM de Lagos, Maria Joaquina Baptista Quintans de Matos e o Presidente da CM de Faro, Rogério Bacalhau Coelho. O Presidente continua a ser Joaquim Peres, bem como a Administradora Executiva Maria Isabel Soares. A partir desta data, passou também a integrar o Conselho de Administração o Administrador Executivo António Paulo Jacinto Eusébio.

Para todos ficam os ensejos da continuação de um Bom trabalho, com muito sucesso para a Águas do Algarve e consequentemente para a nossa Região.

Apresentamos um resumo do CV de António Eusébio para que todos o fiquem a conhecer um pouco melhor.

Quem é António Eusébio? De Nacionalidade Portuguesa, nasceu no dia 10 de Outubro de 1966, na bela cidade de Faro, capital do Algarve.

E CONSTITUI NOVA ADMINISTRAÇÃO

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 12-03-2018 até ao presente ○ Gestor Público – Vogal Executivo do Conselho de Administração da Águas do Algarve
- 23-10-2015 até 11-03-2018 ○ Deputado da Assembleia da República, XIII Legislatura. Integrou as Comissões: Economia Inovação e Obras Públicas, Educação e Ensino Superior e Defesa Nacional
- 09-12-2013 a 22-10-2015 ○ Secretário Executivo da Comunidade Intermunicipal do Algarve – CI-AMAL
- 06-01-2002 a 18-10-2013 ○ Presidente de Câmara Municipal de São Brás de Alportel

REPRESENTAÇÕES DOS MUNICÍPIOS

- 17-03-06 até 21-06-07 e de 17-03-2010 a 05-11-2012 ○ Administrador não executivo da empresa ALGAR, SA.
- 2002 – 2003 ○ Administrador não executivo das Águas do Algarve

OUTRAS REPRESENTAÇÕES DOS MUNICÍPIOS

- 2009-2013 ○ Vice-presidente da Comunidade Intermunicipal do Algarve (CI-AMAL)
- 2010-2013 ○ Presidente do Conselho da Comunidade do Agrupamento dos Centros de Saúde do Algarve – ACES Central
- 2009-2013 ○ Vice-presidente da Comissão Permanente do Conselho Regional da CCDR Algarve
- 2009-2013 ○ Membro efetivo do Conselho Económico e Social da Universidade do Algarve
- 2006-2013 ○ Representante da Associação Nacional de Municípios Portugueses (ANMP) na Comissão de Acompanhamento do Programa Operacional Regional do Algarve
- 2004-2006 ○ Membro do Conselho Consultivo do Centro de Formação Profissional de Faro (CFPF)
- 2002-2006 ○ Membro da Unidade de Gestão, Eixo 2 - Secção de Revitalização de Áreas de Baixa Densidade do III QCA
- 02-12-1992 até ao presente ○ Docente da Universidade do Algarve – (equiparado a Professor Adjunto)
- 13-07-1992 até 12-05-1996 ○ Diretor Técnico em várias empresas de obras públicas e particulares.

FORMAÇÃO ACADÉMICA

- 26-03-2001 ○ Mestrado em Construção
- 21-12-1995 ○ Licenciatura em Engenharia Civil - Construção
- Julho - 2013 ○ Especialista em Direção e Gestão da Construção



A ERA DO PLÁSTICO ESTÁ OUT!

Não se trata de mais uma frase cliché, mas de uma realidade dos nossos dias. Se olharmos à nossa volta verificamos que estamos no auge daquilo que poderá ser a utilização dos plásticos, sendo dos materiais mais populares nos dias de hoje, e que estão no quotidiano das pessoas de todo o mundo. Trata-se de um material que a partir do ano 1950 veio revolucionar a indústria. Façamos um pequeno exercício mental: consegue identificar algum local onde não encontre nenhum vestígio de plástico? Ficarei satisfeita se a sua resposta for positiva, estando no entanto certa de que será um apontamento muito isolado. Veja-se o gráfico com dados de 2016, que identifica o crescimento da produção mundial de materiais plásticos nas últimas décadas. Os plásticos são um dos maiores problemas ambientais no mundo e estão a afetar mortalmente todas as espécies vivas do nosso planeta. Poucos sabem que o plástico leva mais de 400 anos a decompor-se, se não for eliminado de forma adequada. Sendo prejudiciais para a vida terrestre e aquática, os plásticos que vão parar aos oceanos irão absorver toxinas e dividir-se em micropásticos. De acordo com a Agência Portuguesa do Ambiente, há uma evidência crescente de que os organismos marinhos em todos os níveis da cadeia alimentar ingerem plásticos e micro

plásticos que desta forma entram na nossa cadeia alimentar.

Recentemente a União Europeia anunciou um plano que prevê a redução de lixo de plástico nos próximos 12 anos. “Se não fizermos nada, daqui a 50 anos vamos ter mais plástico nos oceanos do que peixes...” palavras do vice-presidente da Comissão Europeia, Frans Timmermans. Também o Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA) da Universidade do Algarve, alertou este mês para o facto de que o uso desenfreado de plásticos está a ameaçar o oceano, os ecossistemas marinhos e a saúde humana, estimando que existam 150 milhões de toneladas de plásticos nos oceanos, e que, em 2050, poderão ascender aos 850 milhões de toneladas. Todos os anos são produzidas na Europa 25 milhões de toneladas de lixo de plástico, e deste, 91% não é reciclado.

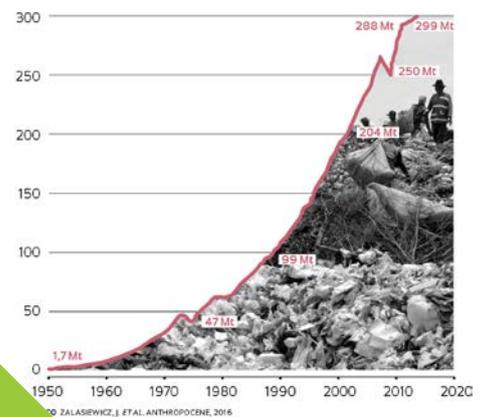
Sendo conhecido o Relatório Anual da ERSAR sobre o Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano em Portugal, que dá a conhecer que 98,69% da água da torneira é controlada e de boa qualidade, e que a região do Algarve é abastecida em

alta pela Águas do Algarve que efetua um serviço de abastecimento público de água de excelência. Sabendo-se que a Águas do Algarve fornece um produto certificado de qualidade exemplar que só é possível pela existência de práticas que assentam na gestão do risco e na garantia de que todas as ações são efetuadas tendo como objetivo o fornecimento contínuo de água segura para consumo humano, não podemos deixar de lado aquela que é a responsabilidade dos cidadãos, que devem consumir com responsabilidade. No caso concreto, reduzir a compra de garrafas de plástico de água, dando preferência a recipientes recicláveis como é o caso dos cantis de metal enchendo-os com água da torneira. Repense os seus hábitos, adotando atitudes amigas do ambiente. E não se esqueça a era do Plástico está OUT. Ser Sustentável está IN.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental
da Águas do Algarve

UM PLANETA DE PLÁSTICO

Crescimento da produção mundial de materiais plásticos nas últimas décadas, em milhões de toneladas (Mt) por ano



“Se não fizermos nada, daqui a 50 anos vamos ter mais plástico nos oceanos do que peixes”



PRÉMIO EXCELÊNCIA

AGUAS DO ALGARVE

RECEBE DISTINÇÃO



A
totalidade
dos investimentos
efetuados pela
Águas do Algarve, S.A.
até ao final de 2017 é
de 613,2 milhões de
euros.

Da esq. p direita Teresa Fernandes, Rogério Bacalhau e Joaquim Peres

Foi numa cerimónia realizada no dia 20 de Abril, no casino de Vilamoura, que a Águas do Algarve foi galardoada com o Prémio Excelência. A atribuição deste prémio foi promovida pelo Jornal Postal do Algarve, no âmbito da “Gala Postal 30 Anos – Prémios Excelência”, homenageando 30 Personalidades e 30 Instituições que foram consideradas as mais relevantes na região, pelos leitores, e em resultado das votações que decorreram durante mais de seis meses.

Estiveram presentes na Cerimónia, o Presidente do Conselho de Administração Joaquim Peres, o Administrador

não Executivo Rogério Bacalhau, e a Responsável de Comunicação da Empresa, Teresa Fernandes. Foi um momento de muito orgulho para a Águas do Algarve, e para todos aqueles que diretamente ou indiretamente trabalham connosco, em prol do desenvolvimento da nossa região. Recordamos que a Águas do Algarve, S.A. é uma concessionária em “alta” detentora das concessões de abastecimento de água para consumo humano e tratamento de águas residuais para a região do Algarve. Os municípios abrangidos pelos sistemas são os que constituem toda a região do Algarve, num total de 16: Albufeira, Alcoutim, Aljezur, Castro Marim, Faro, Lagoa, Lagos,

Loulé, Olhão, Monchique, Portimão, São Brás de Alportel, Silves, Tavira, Vila do Bispo e Vila Real de Santo António. Os Sistemas Multimunicipais são dos investimentos mais importantes dos últimos anos no Algarve, dos pontos de vista do desenvolvimento sustentável, da diversidade e complexidade técnica bem como da dimensão e extensão do investimento na Região. A totalidade dos investimentos efetuados pela Águas do Algarve, S.A. até ao final de 2017 é de 613,2 milhões de euros.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental

SUBSTITUIÇÃO DE VARIADOR DE FREQUÊNCIA NA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA 1

- aproveitamento hidráulico de Odeleite-Beliche

- Acompanhamento dos ensaios técnicos em fábrica



Da esq. para direita Manuel Fernandes e Luis Henriques

No seguimento de Concurso Público lançado em Agosto de 2017 e de contrato já assinado com a SIEMENS, S.A. – encontra-se em fase de instalação um novo Variador de Velocidade para substituição no Grupo 2 da Estação Elevatória n.º 1 do Sistema do Aproveitamento Hidráulico Odeleite-Beliche. Trata-se de um avultado investimento da ordem dos 488.658,00€.

A Estação Elevatória n.º 1 (EE1) do Aproveitamento Hidráulico Odeleite-Beliche eleva a água das barragens de Odeleite-Beliche para tratamento na ETA de Tavira e é indispensável para garantia do abastecimento de água às populações do Sotavento Algarvio, além de fornecer também água para a Associação de Beneficiários do Perímetro de Rega do

Sotavento Algarvio (ABPRSA), que assegura a rega do Aproveitamento Hidroagrícola do Sotavento Algarvio.

No seguimento da atual aquisição, decorreram nos dias 2 a 4 de maio de 2018 os ensaios em fábrica do novo Variador que foram acompanhados pelos Engenheiros técnicos da Águas do Algarve Manuel Fernandes e Luis Henriques.

Os ensaios decorreram na fábrica da SIEMENS situada em Ruhstorf an der Rott na Alemanha, onde são construídos os motores e variadores de velocidade para aplicações especiais em média tensão, como é o caso. Os ensaios em fábrica são fundamentais, permitindo a simulação dos vários sinais de comando e condições de funcionamento assim como

dos sinais de monitorização, efetuando-se os ajustes necessários de software e hardware no sentido de garantir a conformidade com o projeto em causa. Com este atual investimento na substituição do terceiro Variador, ficamos com 50% da capacidade instalada renovada (equivalente à capacidade máxima de exploração da estação) e com peças de reserva dos equipamentos desmontados para eventuais reparações nos restantes 3 equipamentos de modelo antigo que ainda continuarão em serviço, assegurando assim a disponibilidade desta instalação, indispensável na garantia do abastecimento de água ao Sotavento Algarvio.

Manuel Fernandes,
Responsável da Área Manutenção
do Sotavento

EXPERIÊNCIA ENRIQUECEDORA E DE PARTILHA

FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA



“Confiamos que a nossa experiência e partilha de conhecimento tenha contribuído ativamente para o sucesso que foi a presença de Portugal em Brasília. Estamos orgulhosos pelo convite recebido, Teresa Fernandes.”

Em Março, estivemos no 8º Fórum Mundial da Água que teve lugar entre os dias 18 e 23 de Março de 2018 em Brasília. Um dos maiores eventos globais sobre o tema água, que juntou 172 países, 10 500 congressistas e 105 000 pessoas.

Para além da presença da Águas do Algarve enquanto parte interessada nas matérias apresentadas, a convite do Comissário de Portugal ao 8.º Fórum Mundial da Água 2018 em Brasília, Jaime Melo Baptista, a empresa esteve presente com duas intervenções de grande relevo, não apenas para a Águas do Algarve, como para todo o país e a nível internacional. Falamos das temáticas da Educação Ambiental, e das Origens de Água. As oradoras, foram

Teresa Fernandes – Responsável pela Área de Comunicação e Educação Ambiental e Marisa Viriato – Responsável Área Gestão Origens Água. Foi no Pavilhão da Água, com a presença do Ministro do Ambiente - João Pedro Matos Fernandes, do Secretário de Estado do Ambiente – Carlos Martins, de várias individualidades nacionais e internacionais, e uma sala repleta de um público exigente e muito interessado, que se realizaram as duas intervenções. “Confiamos que a nossa experiência e partilha de conhecimento tenha contribuído ativamente para o sucesso que foi a presença de Portugal em Brasília. Estamos orgulhosos pelo convite recebido.”
Teresa Fernandes

O Fórum Mundial da Água é uma organização do Conselho Mundial da Água, uma entidade internacional que reúne interessados no assunto e tem como missão "promover a conscientização, construir compromissos políticos e provocar ações em temas críticos relacionados à água para facilitar a sua conservação, proteção, desenvolvimento, planeamento, gestão e uso eficiente, em todas as dimensões, com base na sustentabilidade ambiental, para o benefício de toda a vida na terra". Este evento, pretende contribuir de forma

ativa para o diálogo do processo decisório sobre o tema em nível global, visando o uso racional e sustentável deste recurso, constituindo-se como um evento de grande relevância na agenda internacional. A missão prende-se essencialmente com a promoção da consciencialização, o compromisso político e a ação em questões críticas da água a todos os níveis.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental

- 1 Da esq. para a direita – Nuno Martins, Teresa Fernandes, Ministro do Ambiente João Pedro Matos Fernandes, Marisa Viriato
- 2 Da esq. para a direita – Teresa Fernandes, Secretário de Estado do Ambiente Carlos Martins, Nuno Martins, Marisa Viriato
- 3 Intervenção Marisa Viriato, com Cláudio de Jesus
- 4 Intervenção Teresa Fernandes

ÁGUAS DO ALGARVE APOIOU A OPEN DAY ALGARVE NATURE WEEK 2018

A Região de Turismo do Algarve organizou a 4ª edição da Algarve Nature Week, um evento de animação e promoção turística que envolveu alunos, profissionais, turistas e a população local em torno de atividades de turismo de natureza, entre os dias 13 a 22 de abril de 2018.



Durante esta semana, por toda a região, foram vividas experiências em contacto com a natureza. Em conjunto com a Delegação Regional do Ministério da Educação, foi organizado um Open Day, no dia 13 de abril, em Lagos, para cerca de 500 alunos das escolas desse concelho. O objetivo foi de que os alunos tivessem a oportunidade não só de conhecer esta realidade que o Algarve tem para oferecer, bem como de usufruir das atividades disponíveis

(caminhadas, observação de aves, passeios de barco, passeios de bicicleta, atividades de interpretação de flora e fauna, entre outras). Para marcar este importante dia dedicado ao ambiente, a Águas do Algarve ofereceu cantis para o transporte de água a todas as crianças, evitando-se o uso de garrafas de plástico, tão agressivas para a natureza e para a saúde do planeta.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental

INAUGURAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

Prometemos, Cumprimos! Estas são palavras do Presidente da Águas do Algarve - Joaquim Peres no dia em que a Águas do Algarve inaugurou esta importante ETAR - 03 de Abril de 2018!

Foi na presença do Ministro do Ambiente - João Pedro Matos Fernandes, do Secretário de Estado do Ambiente - Carlos Martins, e de várias outras entidades que estiveram presentes em Portimão, para testemunhar a inauguração da ETAR da Companheira.

ALGUNS NÚMEROS:



DA COMPANHEIRA



A nova ETAR da Companheira permite adequar o nível de tratamento à legislação nacional e comunitária, melhorando significativamente o bem-estar da população



- 1 Descerramento da Placa de Inauguração com a presença do Ministro do Ambiente, Secretário de Estado do Ambiente, Presidente da Águas de Portugal, Presidentes das Câmaras Municipais de Monchique e Portimão e Presidente da Águas do Algarve
- 2 Ministro do Ambiente e Presidente da Águas do Algarve
- 3 Presidente da Águas de Portugal proferindo o seu discurso
- 4 Ministro do Ambiente proferindo o seu discurso



A ÁGUAS DO ALGARVE MANTEM A ESTRATÉGIA PRIORITÁRIA DE PARTICIPAR EM PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (I&D+i) NA VERTENTE DO SANEAMENTO

ATRAVÉS DO PROGRAMA INTERREG POCTEP 2014-2020

Dando seguimento à adoção de processos e de tecnologias inovadoras de Saneamento de águas residuais a Águas do Algarve S.A. obteve aprovação para três projetos no âmbito do Programa Interreg-POCTEP 2014-2020:

IDlaqua: Potenciar a I+D+i de excelência em matéria de tratamento de águas em pequenos aglomerados urbanos; Local ETAR de Lagos

PREDAQUA: Pré-tratamentos de Águas Residuais Industriais e Domésticas; Contribuição para o Desenvolvimento Económico em Equilíbrio com o Meio Ambiente; - Local: ETAR de Loulé

SECASOL: Aplicação de tecnologias inovadoras para melhorar a eficiência dos processos de secagem de lamas de Águas Residuais e de Resíduos Sólidos Urbanos através da utilização de Tecnologias Solares nas regiões de Andaluzia-Algarve-Alentejo. Local: ETAR de Alcoutim

IDlaqua: Potenciar a I+D+i de excelência em matéria de tratamento de águas em pequenos aglomerados urbanos

O projeto IDlaqua - Potenciar a I+D+i de excelência em matéria de tratamento de águas em pequenos aglomerados urbanos, financiado pelo Programa POCTEP (2014-2020), tem uma duração total de 30 meses e um orçamento total de 3,3 M€, com financiamento FEDER de 2,4 M€. A nível da Águas do Algarve está previsto um orçamento total de 423.232,95 €, com participado em 75%.

O projeto IDlaqua tem como objetivos principais:

- Estabelecer linhas prioritárias de investigação que respondam às necessidades do setor e que se tornem competitivas no mercado da inovação.
- Consolidar a investigação, desenvolvimento tecnológico e inovação relativamente a processos de tratamento de águas residuais para pequenos aglomerados.
- Aplicar I+D+i para desenvolver sistemas de tratamento de baixo custo, com pegada de carbono reduzida, baixos custos energéticos e maximizando a utilização de processos naturais.

As principais atividades do projeto consistem em 5 pontos principais:

1. Na criação de uma Rede tecnológica de Tratamento de Águas em Pequenos Aglomerados Urbanos para potenciar as sinergias transfronteiriças em I+D+i, bem como a transferência tecnológica para o setor privado.
2. No desenvolvimento da Estratégia de I+D+i sobre Tratamento da Água em Pequenos Aglomerados Urbanos,



para promover o desenvolvimento, implementação e operação de sistemas de tratamento mais robustos, fiáveis, resilientes e, sempre que possível, melhorando os aspetos técnicos, económicos, ambientais e sociais.

3. Na melhoria de infraestruturas de I+D+i, para fomentar a investigação na instalação experimental do CENTA, localizada em Carrión de los Céspedes, em colaboração com os centros de investigação participantes.

4. No plano de projetos demonstrativos inovadores, que contempla o desenho e implementação à escala real de sistemas de tratamento melhorados nas diferentes regiões participantes do espaço POCTEP.

5. Na gestão e comunicação do projeto.

O projeto iniciou-se no passado mês de outubro de 2017, com a realização da reunião de arranque do projeto nas instalações do CENTA (Sevilha).

Os parceiros que formam o consórcio IDlaqua são: a Águas do Algarve, SA, o Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA, Espanha, Coordenador do projeto), Universidade de Sevilha (Espanha), Asociación de abastecimientos de agua y saneamientos de Andalucía Agrupación Empresarial Innovadora (ASAAAndalucía, Espanha), Universidade de Cádiz (UCA, Espanha), Consorcio para la gestión de servicios medioambientales de la provincia de Badajoz (PROMEDIO, Espanha), Águas do Vale do Tejo, SA (AdVT, Portugal), Associação Parceria Portuguesa para a Água (PPA, Portugal), Universidade da Extremadura (UJEX, Espanha), Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía (CMAOT, Espanha), Dirección General de Infraestructuras Consejería de Economía e Infraestructuras Junta de Extremadura (JUNTAEX, Espanha), Universidade da Beira Interior (UBI, Portugal), Universidade do Algarve e Gestión Integral del Agua de Huelva (GIAHSA, Espanha).



PREDAQUA: Pré-tratamentos de Águas Residuais Industriais e Domésticas: Contribuição para o Desenvolvimento Económico em Equilíbrio com o Meio Ambiente

O projeto PREDAQUA: Pré-tratamentos de Águas Residuais Industriais e Domésticas: Contribuição para o Desenvolvimento Económico em Equilíbrio com o Meio Ambiente, financiado pelo Programa POCTEP (2014 -2020), tem uma duração de 36 meses e um orçamento total de 1.073.739,88€, com financiamento FEDER de 805.304,91€. A nível da Águas do Algarve, está previsto um orçamento total de 158.118,57 €, participado em 75%.

O projeto PREDAQUA tem como objetivos principais:

- Vincular, sancionar e aconselhar o setor industrial para as descargas indevidas de águas residuais.
- Aplicar sistemas de pré-tratamento em indústrias, nas redes de saneamento e nas Estações de Tratamento de Águas Residuais.
- Minimizar eventuais danos causados por afluências indevidas.
- Sensibilizar os utilizadores dos sistemas.

As principais atividades do projeto consistem em 5 pontos principais:

1. Na sensibilização das principais ações com reuniões no setor de hotelaria e industrial.
2. Na monitorização dos valores de pH e condutividade no afluente bruto.
3. Na Execução de obra civil e na instalação de equipamentos de pré tratamento.
4. No acompanhamento e monitorização após realização das intervenções.
5. Na realização de ações de consciencialização e sensibilização.

5. Na realização de ações de consciencialização e sensibilização.

O projeto iniciou-se em julho de 2017, com a realização da reunião de arranque do projeto nas instalações da ARECIAR (Écija).

O consórcio PREDAQUA é formado por quatro parceiros: a Águas do AlgarveSA, ARECIAR (Espanha), a Águas Públicas do Alentejo, e a Promedio (Espanha).





SECASOL: Aplicação de tecnologias inovadoras para melhorar a eficiência dos processos de secagem de lamas de Águas Residuais e de Resíduos Sólidos Urbanos através da utilização de Tecnologias Solares nas regiões de Andaluzia-Algarve-Alentejo.

O projeto SECASOL: Aplicação de tecnologias inovadoras para melhorar a eficiência dos processos de secagem de lamas de Águas Residuais e de Resíduos Sólidos Urbanos através da utilização de Tecnologias Solares nas regiões de Andaluzia-Algarve-Alentejo, financiado pelo Programa POCTEP (2014-2020), tem uma duração de 27 meses e um orçamento total de 789.349,05€, com financiamento FEDER de 592.012€. A nível da Águas do Algarve está previsto um orçamento total de 44.811,29 €, participado em 75%.



O projeto SECASOL tem como objetivos:

- Incrementar os níveis de eficiência na utilização dos recursos naturais para contribuir para o desenvolvimento da economia verde.
- Fomento de tecnologias inovadoras no processo de secagem de lamas provenientes das ETAR e secagem de resíduos sólidos urbanos mediante o uso de tecnologias solares térmicas.

Os resultados esperados do projeto são essencialmente 3:

1. Aproveitamento mais eficiente dos recursos naturais (energia solar).

2. Contribuição para o crescimento da economia verde.
3. Diminuição das emissões face à maior utilização das energias renováveis.

O projeto iniciou-se em novembro de 2017, com a realização da reunião de arranque do projeto nas instalações da Diputación de Huelva (Espanha).

Os parceiros que fazem parte integrante do projeto são: a Águas do Algarve, Diputación Provincial de Huelva (DIPHU, Espanha), Agência Regional de Energia e Ambiente do Algarve (AREAL, Portugal), Gestão Ambiental e de Resíduos (GESAMB, Portugal), Centro Tecnológico Avançado de Energias Renováveis (CTAER, Espanha), Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG, Portugal) e a Fundación Centro de Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA, Espanha).

António Martins,
Engenheiro de Processo, Direção de Exploração - Saneamento

ETAR DA COMPANHEIRA

ABRIU AS PORTAS À COMUNIDADE



A ETAR da Companheira, em Portimão, fez parte das infraestruturas selecionadas para integrar a iniciativa “A Europa na minha região”, com a qual a Comissão Europeia pretende incentivar os cidadãos a descobrirem os projetos, com financiamento de fundos comunitários, existentes na zona onde vivem (<http://www.euinmyregion.eu>)

Para além de uma equipa do POSEUR, e da Águas de Portugal, vários elementos da Águas do Algarve estiveram presentes, bem como várias entidades e público em geral, na visita a esta infra-estrutura.

Veja-se que com a Implementação do Projeto na sua globalidade, para além do objetivo do desenvolvimento da região, existe um importante propósito de melhorar a qualidade da água na Ribeira de Boia e consequentemente no Estuário do Rio Arade. Por outro lado, a requalificação ambiental permite aumentar a sustentabilidade do espaço quer a nível da flora e fauna num equilíbrio entre a criação de habitats na comunidade faunística, com o intuito de atenuar o impacte visual que a estrutura da ETAR pode causar na paisagem envolvente através da recuperação paisagística de toda a área de intervenção, de forma a enquadrar esta

nova unidade na paisagem existente. O terreno apresenta uma área de intervenção aproximadamente de 38 000,00 m², para a implantação de toda a estrutura da ETAR, incluindo edifícios, equipamentos, arruamentos e áreas verdes de integração e enquadramento.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental



Veja-se que com a Implementação do Projeto na sua globalidade, para além do objetivo do desenvolvimento da região, existe um importante propósito de melhorar a qualidade da água na Ribeira de Boia e consequentemente no Estuário do Rio Arade.



1 Da esquerda para a direita, Márcia Mortal – Águas do Algarve, Fátima Alves, Rita Pereira, Ana Alarcão - POSEUR, Teresa Fernandes – Águas do Algarve, Ágata Tavares e Margarida Caldas - POSEUR

2 4 6 Imagens gerais da visita

3 Plano de um dos grupos recebidos, em sala

5 Apresentação, em Sala, da ETAR pelo Técnico António Martins da Águas do Algarve

7 Águas de Portugal na Ação Portas Abertas, com a Administração da Águas do Algarve, António Eusébio, Joaquim Peres e Isabel Soares.

ENCONTRO INTERNACIONAL DESAFIOS DA ÁGUA DO ALGARVE, COM UM FIN

Tratou-se de um evento desenvolvido pela Águas do Algarve relativo à temática da Água, mais concretamente sobre o seu Ciclo Urbano e os grandes desafios que o sector irá enfrentar nos próximos anos. Foi objetivo principal divulgar e promover o debate e a partilha de informação, sobre um tema sempre atual e cada vez mais determinante – a gestão eficiente e ambientalmente sustentável dos recursos hídricos e ecossistemas a eles associados. Como se constatou no local, durante dois dias muito bem preenchidos, o Encontro teve um enorme sucesso que se estendeu pelas suas diversas atividades, o que é ilustrado pela respetiva adesão: 32 oradores; 625 congressistas no programa técnico; 1430 crianças nas oficinas técnicas; 22 oficinas técnicas e 52 expositores, e 110 colaboradores da Águas do Algarve que de forma muito dedicada, e com um grande sorriso nos lábios asseguraram o sucesso que foi o evento. E é a eles que endereçamos nesta edição o nosso muito OBRIGADA! Sem eles nada disto teria sido possível.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental



OS DA ÁGUA, FOI UM DESAFIO PARA A AL MUITO FELIZ

Encontro Desafios da Água, teve lugar no Palácio de Congressos da Herdade dos Salgados, em Albufeira, nos dias 1 e 2 de março de 2018.



ENCONTRO
DESAFIOS DA ÁGUA

1430 crianças
nas Oficinas Técnicas

22 Oficinas técnicas

625 inscritos
no Programa Técnico

52 Expositores

32 Oradores



... por tudo isto, O NOSSO MUITO OBRIGADA!

DIA ABERTO PARA VALORIZAÇÃO DOS RECURSOS, CONTOU COM O APOIO DA ÁGUAS DO ALGARVE



Dia Aberto 21 de abril 2018

na Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António

Programa: das 09:30 às 20:00

Visitas Guiadas
Workshop
Festival de Cinema
Desporto na Natureza
Animação Musical e Dança
Jogo Ambiental com Prémios Sunset com Bruno Correia ao som do saxofone e banda "Perdidos e achados"



O ICNF, através da Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António organizou um "Dia Aberto" destinado aos residentes, coletividades locais e visitantes, com o objetivo de promover a valorização e fruição destes espaços e dar a conhecer os valores naturais a elas associadas, tendo a Águas do Algarve sido convidada a colaborar com esta importante ação.

Esta iniciativa, realizou-se no dia 21 de abril de 2018 na Sede do Centro Interpretativo desta Área Protegida, entre as 09:30h e as 20:00h, contando com um leque muito diversificado de atividades disponíveis ao público, entre as quais a exposição e venda de produtos da gastronomia local e de artesanato, visitas guiadas de observação de aves, workshops, exibição de filmes, marcha-corrída e passeio de BTT nos percursos da Área Protegida, comes e bebes, Jogo Ambiental e espetáculos musicais.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO GPS SIG



Ação de formação com colaboradores da Águas do Algarve

A Águas do Algarve, S.A. ciente da necessidade de validar e cadastrar as suas infraestruturas, substituiu o aparelho GPS, existente desde do ano 2008 com uma precisão de cerca de 80 cm, por um novo GPS da marca Trimble Geo7 H-Star com uma precisão pós processamento na ordem dos 10 centímetros.

O novo equipamento possui a tecnologia Trimble Flightwave, que permite a captura de dados com medição remota, de forma rápida e simples, integrando-os diretamente no software de coleta de dados TerraSync. Esta tecnologia utiliza um distanciómetro laser integrado, possibilitando levantamentos mais rigorosos e precisos (através da opção de recolha em offset tripla distância), de prédios urbanos, sobre coberto florestal mais denso, em locais de difícil acesso ou cujas condições de levantamento sejam perigosas.

Sobre este equipamento, importa ainda referir que tem incorporada uma câmara fotográfica que permite elaborar um registo fotográfico da infraestrutura levantada.

Por forma a permitir a utilização transversal na empresa, foi ministrada no dia 23 de Outubro de 2017, um curso para treino de utilização do

equipamento e dos programas conexos, tendo estado presentes vários colaboradores de todas as áreas funcionais, sendo possível a requisição por todos, sempre que necessitem.

Torna-se evidente que este novo equipamento resolveu a situação do antigo GPS, que se encontrava descontinuado e avariado e serve para proceder à validação por amostragem dos elementos topográficos das inspeções vídeos CCTV, realizadas periodicamente aos coletores gravíticos do Sistema Multimunicipal de Saneamento do Algarve, correções de situações de anomalias relativas a georreferenciação de peças desenhadas mais antigas ou validação de Telas Finais.

Adriana Espanha,
Responsável do Sistema de Informação Geográfica

ESCOLHA QUALIDADE, ESCOLHA ÁGUA DO ALGARVE



Este é o slogan que durante os próximos tempos poderá encontrar nas nossas estradas algarvias enquanto está a conduzir. Aproveite a oportunidade, e hidrate-se bebendo desta magnífica água que temos a sair nas torneiras da nossa região.

FÓRUM ÁGUA JOVEM 2018 EM CASTRO MARIM



Águas do Algarve em parceria com a Agência Portuguesa do Ambiente, IP – ARH do Algarve, o Mundo Aquático SA (Zoomarine) e o apoio do Instituto de Conservação da Natureza e Florestas - DCNF Algarve, do Grupo Hubel e da empresa Dive Spot promoveu no Dia Mundial da Água, dia 22 de março, na Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António (RSCMVRSA), a oitava edição do Fórum Água Jovem 2018 dirigido aos jovens do Algarve que participaram no Concurso Água Jovem e frequentam o 1º, 2º e 3º ciclos do ensino básico e o ensino secundário.

Pretendeu-se com esta iniciativa, contribuir para a sensibilização e a reflexão crítica dos jovens no Algarve quanto ao seu papel na preservação dos recursos naturais e do património água, essencial à vida.

Mais de 200 jovens de estabelecimentos de ensino de Olhão, Faro (incluindo da Ilha da Culatra), S. B. de Alportel e Vila do Bispo participaram nesta festa com diferentes atividades organizadas pela APA-ARH Algarve e pelos vários parceiros.

Os participantes puderam, durante este dia, fazer uma viagem pela nossa Casa Comum com algumas paragens: Descobriram o Baixo Guadiana com a Associação Odiana, que participou nesta ação de sensibilização ambiental através do projeto VALAGUA, aprovado no âmbito da Primeira Convocatória do Programa Interreg V-A Espanha- Portugal 2014-2020, cofinanciado pelo FEDER. A partir de vídeos dos alunos da Escola de S. Vicente, que foram premiados no referido concurso, e com a ajuda do arqueólogo Ricardo Soares da CM de Vila do Bispo puderam perceber de que modo a água é também património cultural.

Durante o Fórum esteve patente ao público, no edifício da Reserva Natural, uma exposição com os trabalhos realizados no âmbito do concurso Água Jovem 2018 sobre os temas “A Água no Património Cultural do Algarve” e “Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António”.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental



LIMPAR A RIA FORMOSA

Águas do Algarve voltou mais uma vez a colaborar com o município de Faro naquela que foi 13ª edição da ação ecológica “Limpar a Ria Formosa”, que decorreu entre os dias 12 e 19 de abril. O evento está integrado nas atividades de educação ambiental do Programa Bandeira Azul. As ações de limpeza, tiveram lugar em áreas junto à costa e em zonas de acesso pedonal mais sensíveis, tendo sido essencialmente destinadas aos alunos das escolas do Ensino Básico, decorrendo nas várias ilhas do concelho: dia 12- ilha do Farol, dia 13- Praia de Faro, dia 17- Ilha Deserta e dia 19- Ilha da Culatra.

A organização enfatiza que a promoção deste tipo de ações de educação ambiental, e a alteração pública de comportamentos face à utilização dos recursos, através da limpeza e da recolha de resíduos, com incentivo à reciclagem, é fundamental para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos e das gerações futuras, bem como para uma gestão mais eficiente e sustentável dos recursos naturais.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental

LIMPAR A RIA FORMOSA!

12. 13. 17. 19 ABRIL
PROGRAMA ESCOLAR:
ILHA DO FAROL
PRAIA DE FARO
ILHA DESERTA
ILHA DA CULATRA

15 ABRIL DOMINGO
Inscrições em 289 870 898 (056) ou centronauticofaro@cm-faro.pt

ILHOTE DOS CAVALOS
10:00 - Concentração no Centro Náutico
10:30 - Passeio em Calaque: Praia de Faro + Ilhote dos Cavalos (Ida e Volta: 2 horas, 12,5 Km)
12:00 às 14:00 - Atividades de Limpeza de Lixo Marinho
14:00 - Lanche / Convívio
15:00 - Passeio em Calaque: Ilhote dos Cavalos + Praia de Faro
16:30 - Chegada ao Centro Náutico



SEMINÁRIO MESTRADO EM CICLO URBANO DA ÁGUA

REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA TRATADA EM ETAR



Joaquim Peres, Presidente da Águas do Algarve

Decorreu na Universidade do Algarve, Instituto Superior de Engenharia, no dia 13 de Abril, o Seminário pertencente ao Mestrado em Ciclo Urbano da Água. O Presidente da Águas do Algarve, foi um dos Oradores convidados para falar acerca da temática da reutilização da Água tratada em ETAR na nossa região, bem como acerca da experiência da empresa no Algarve.

A reutilização é uma questão cuja relevância em Portugal tem vindo a crescer, afirmando-se como uma componente estratégica de uma política de gestão integrada dos recursos hídricos do país. A própria Comunidade Europeia é perentória ao afirmar que Portugal é um dos países da União Europeia com maior potencial para reutilização de água tratada nas ETAR. A ter sempre presente

o facto de que as alterações climáticas levarão a variações médias de temperatura e de precipitação, esperando-se um aumento do decréscimo dos recursos hídricos disponíveis, provocando o aumento de captação de água para rega, por meios alternativos. Estas alterações terão reflexos muito significativos sobre as vulnerabilidades das regiões de escassa precipitação, que irão ocorrer principalmente no sul da Europa, e no Algarve onde nos encontramos, onde os verões serão mais longos, mais quentes e mais secos, e onde a reutilização da água não potável, se constituirá um imperativo, nomeadamente na rega paisagística e de campos de golfe. A legislação portuguesa neste domínio não está completamente definida para dar resposta a atender ao desenvolvimento de projetos e iniciativas de reutilização de águas residuais tratadas.

No Algarve, a reutilização já deu no entanto alguns passos importantes. O volume de água residual tratada nas ETAR a cargo da Águas do Algarve, foi em 2017, de 42,6 hm³. Cerca de 4% desse volume foi utilizado na reutilização interna (0,73 hm³) e externa (0,78 hm³), sendo essencialmente 2 as grandes vantagens de utilização deste produto como sejam, a utilização dos nutrientes na rega e a diminuição da pressão sobre as origens de água "ditas convencionais".

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e Educação Ambiental



A utilização interna nos recintos das ETAR inclui:

01 Rega de espaços verdes e lavagem de pavimentos e equipamentos;

02 Na preparação de soluções de reagentes.

Todavia, na Águas do Algarve o uso das Águas Residuais tratadas não se esgotam nos usos mencionados. Atualmente, e decorrente da imposição de DIA ou da própria APA/ARH, há a obrigatoriedade de descarregar efluente final em várias lagoas costeiras, de que se salienta a dos Salgados, com vista à manutenção destas massas de água durante o período seco da região.

A utilização externa nos recintos das ETAR inclui:

03 Lavagem de arruamentos e contentores de RSU

04 Rega de campos de golfe

05 Rega de espaços verdes

06 Rega de campo de alfarrobeiras



ETAR INTERMUNICIPAL DE FARO -OLHÃO, RECEBE A VISITA DA ORDEM DOS ENGENHEIROS



A Águas do Algarve, recebeu no dia 28 de Abril, um grupo muito especial. A Delegação Distrital de Faro da Ordem dos Engenheiros, com o apoio do Conselho Diretivo da Região Sul e do Colégio Regional de Engenharia Civil, efetuou uma técnica às obras da ETAR de Faro/ Olhão.



De acordo com a Ordem “Esta foi uma iniciativa de grande interesse para os Engenheiros de diversas especialidades, uma vez que possibilita o contacto com uma obra de Engenharia de grande importância para o Algarve”.

A construção desta ETAR Faro – Olhão, surgiu da necessidade de colmatar as limitações dos atuais sistemas de tratamento existentes por lagunagem - a ETAR de Faro Nascente e a ETAR de Olhão Poente - designadamente para fazer face aos níveis de qualidade exigidos no efluente tratado descarregado no meio recetor (ria Formosa).

“A instalação vai tratar as águas residuais de uma população de cerca de 113.000 habitantes equivalentes, pertencentes às cidades de Faro, Olhão e S.Brás de Alportel. O caudal diário de tratamento ascende a 28.000 m³ com pontas horárias de até 4.800 m³.”

Ao nível da solução adotada contemplará na fase líquida as etapas de tratamento preliminar, biológico, e desinfecção, possuindo ainda uma desinfecção adicional para produção de água de serviço. Assente nas mais recentes tecnologias, a ETAR de Faro-Olhão marca um novo paradigma na conceção de instalações deste tipo. Tratamento biológico inovador: a tecnologia Nereda® de grânulos aeróbios permite diminuir o volume global de construção, reduzir as emissões de carbono da ETAR e contribuir para a sustentabilidade global da instalação. A ETAR de Faro-Olhão disporá assim de sistema de tratamento inovador e tecnologicamente avançado que permite alcançar elevados níveis de tratamento com a menor pegada possível, contribuindo assim para a sustentabilidade técnica, económica, ambiental e social da região em que se insere.

Trata-se de um investimento da ordem dos 21 milhões de euros, onde se inclui o respetivo sistema elevatório.

Armando Peres,
Coordenador do Departamento de Engenharia/Obras

A
instalação
vai tratar as
águas residuais de
uma população de cerca
de 113.000 habitantes
equivalentes, pertencentes
às cidades de Faro, Olhão
e S.Brás de Alportel. O
caudal diário de tratamento
ascende a 28.000 m³ com
pontas horárias de até
4.800 m³.



OLHA A ÁGUA QUE GIRA

Projetos de Educação Ambiental continuam a decorrer a bom ritmo. Numa parceria entre a Águas do Algarve e a Câmara Municipal de Faro - Serviço Educativo da Biblioteca Municipal, pretende-se envolver todas as escolas do 1º ciclo deste concelho, para a utilização eficiente da água, e a proteção dos recursos naturais do Planeta.

Relembrando a primeira e segunda edição do Projeto "Olha a água que Gira!", o balanço obtido foi muito positivo, tanto em termos de trabalho de equipa como em termos de avaliação dos professores participantes, conquistando uma avaliação global de 5, com base numa escala de 1 a 5, sendo o 1 muito mau e o 5 muito bom.

Pretende-se agora para o ano letivo 2017/2018 dar continuidade ao trabalho realizado na área do ambiente, considerando-se que a água é um tema de elevada importância. Nesta ação é explorado o tema tomando como ponto de referência a política dos 5 R's de acordo com o desenvolvimento Sustentável, vamos Repensar; refletir sobre processos

socio-ambientais de produção; Reutilizar, dar uma nova utilidade, ou seja, deve-se reutilizar sempre que possível; Reciclar, transformar algo usado em algo novo, por meio de processos industriais; Reduzir, consumir o necessário e por último; Recusar, evitar o consumo exagerado e desnecessário recusando produtos que causem danos ao meio ambiente.

Os objetivos que se destacam do projeto são o estimular o interesse pela leitura, incentivar para o estudo do programa escolar (ciclo da água); promover a Educação Sustentável e também a Educação para a Cidadania.

A história presente nesta edição é de José Fanha "O dia em que o mar desapareceu" envolve várias temáticas, biodiversidade marinha, valores, responsabilidade social, consciência ambiental. A obra convida ao envolvimento emocional através da leitura encenada e participação dos alunos.

Teresa Fernandes,
Responsável de Comunicação e
Educação Ambiental

MELHORIA CONTÍNUA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO A TODOS OS UTILIZADORES DA PLATAFORMA DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA VORTALGOV

Por forma a melhorar o serviço prestado aos utilizadores relativamente à utilização da plataforma de contratação pública VortalGov, que têm vindo ao longo do tempo a evidenciar contínuas dificuldades quanto ao modo do seu funcionamento, a Direção de Compras e Logística da AdP Serviços, conjuntamente com as empresas participadas, optou por contratar uma nova plataforma de contratação pública, obedecendo desta forma ao exigido pelo Código dos Contratos Públicos, no que se refere à tramitação concursal através da utilização de meios eletrónicos. Desta forma foi de comum consenso que a plataforma de contratação pública que melhor serviria os interesses das empresas

do Grupo AdP seria a plataforma acinGov, quer pela sua simplicidade de utilização, quer pela sua parametrização personalizada em função do cliente, pelo que foi esta a eleita para a substituição da plataforma de contratação pública VortalGov. De forma a que a disponibilização da nova plataforma de contratação pública seja para os seus utilizadores uma ferramenta fortemente correlacionada com a eficiência dos procedimentos de contratação tramitados nas empresas do Grupo Águas de Portugal é absolutamente necessário que o funcionamento da nova plataforma em cada empresa seja acompanhada de formação aos seus utilizadores. Assim, a Direção de Compras e Logística da AdP,



em colaboração com o Departamento de Compras e Logística da Águas do Algarve, organizou no passado dia 22 de maio, em Faro, uma ação de formação da plataforma de contratação acinGov, na qual participaram para além de colaboradores da Águas do Algarve, também da Águas de Portugal, Águas de Sto André e Águas Públicas do Alentejo. Porque nos preocupamos, e queremos continuar a melhor o serviço prestado!

CRIAÇÃO DE GRUPO DE TRABALHO DE COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL



No passado dia 9 de maio de 2018, teve lugar na sede da APDA a primeira reunião do GTC (Grupo de Trabalho de Comunicação - Educação Ambiental e Responsabilidade Social), tendo a Águas do Algarve sido representada pela Responsável de Comunicação e Educação Ambiental - Teresa Fernandes.

A criação deste GT era amplamente esperada pelos profissionais e técnicos do setor que trabalham estas matérias, tendo tido uma participação significativa com a presença de 17 representantes delegados pelos membros da APDA. Ficou patente em todas as intervenções a capacidade de abrangência de atuação do GTC, que para além da Comunicação (Interna e Externa) das Entidades, terá certamente uma preocupação profunda sobre as matérias de Educação Ambiental e Responsabilidade Social.

A participação na reunião foi entusiasta e mobilizadora, deixando desde logo uma definição de várias áreas de trabalho e ação concreta em termos de como:

- Partilha de Boas Práticas e Projetos
- Comunicação Interinstitucional (Política, Empresarial, Relações Públicas)
- Proteção de Dados (Implementação da nova Diretiva)

- Comunicação de Obra (Como se deve fazer e se se deve fazer)
- Relação com os Clientes
- Comunicação na Faturação da Água e Saneamento
- Gestão de Sites e Redes Sociais
- Trabalho de Sensibilização e Promoção de comportamentos sustentáveis (população/empresas/ dentro das próprias Entidades Gestoras)
- Comunicação diferenciada (Público/Privado; Alta/Baixa)
- Comunicação Interna e Organização Interna (Multiplicidade de nomenclaturas, estruturas e recursos de cada Entidade para matérias e estratégia de comunicação)
- Comunicação Internacional e com entidades que nos representem perante atores e organizações internacionais
- Reconhecimento dos parceiros e agentes patrocinadores e apoiantes da comunicação no setor
- Definição de Públicos-Alvo
- Linhas condutoras para a Comunicação de todos (Comunicar um Bem Comum)
- Gestão da Comunicação em Atividades e Eventos (Sejam estes organizados ou não pelas Entidades)
- Comunicação de Alterações Climáticas
- Gestão de base de dados

(os pontos referidos são um resumo que tenta cumprir uma ordem paralela às intervenções e não consideram qualquer tipo de critério de prioridade de ação)

Pela APDA



Consumo de água da torneira marca Dia Mundial da Água

No âmbito das comemorações do dia 22 de março, a Águas do Centro Litoral presenteou todas as câmaras municipais da sua área de intervenção com garrafas de vidro, incentivando o consumo deste bem essencial.

O objetivo é continuar a sensibilizar os seus acionistas, clientes e utilizadores para o consumo de água da torneira: água de qualidade, a baixo custo e facilmente acessível. No decorrer desta ação foi relembrado que beber água da torneira é essencial para a saúde, bastando um simples gesto em qualquer ambiente e em qualquer atividade. Além desta ação a ADCL promoveu, também, nos dias 21, 22 e 23 de março, nos municípios da Lousã, Coimbra, Leiria e Ourém, várias ações de sensibilização ambiental, contribuindo para alertar as populações para a importância do uso racional e da preservação da água, sendo que a empresa, a nível de tratamento de água, serve 320 mil habitantes.

Como entidade responsável pela captação e tratamento de água, a AdCL fornece uma água de qualidade, garantida pela qualidade das origens, pelos processos de tratamento e pelo controlo analítico ao longo de todo o sistema de abastecimento, desde a captação, tratamento até à distribuição às entidades gestoras em “baixa” (câmaras municipais, Águas de Coimbra e SMAS de Leiria). A água da AdCL é ainda sujeita a análises diárias, cumprindo os requisitos legais nacionais e europeus (Decreto-Lei n.º 152/2017), tendo obtido, em 2017, por parte da ERSAR, o selo de “Qualidade exemplar da água para consumo humano”. Esta distinção veio dar provas do empenho da empresa no cumprimento de todas as funções para com o cliente e por forma a garantir que os municípios distribuam água de excelência.



Lisbon Tap Water Bottle

A EPAL lançou uma nova garrafa - Lisbon Tap Water Bottle - para promover o consumo de água da torneira nos centros de congressos e Hotéis de Lisboa, mostrando a quem nos visita que Lisboa dispõe de água de excelente qualidade.

No âmbito da sua responsabilidade ambiental, a EPAL, com o objetivo de proporcionar escolhas mais ecológicas e minimizadoras de desperdício, disponibiliza, em parceria com entidades promotoras de congressos e dos Hotéis de Lisboa que queiram promover o consumo de água da torneira, uma nova garrafa de design intemporal, fácil de manusear e com tampa, visando incentivar o consumo de água da torneira neste tipo de eventos e espaços.

O Centro Cultural de Belém foi a primeira entidade a aderir à Parceria, passando a disponibilizar água da torneira nas suas salas de congressos, para os interessados. A adesão à parceria assinalou-se no Dia Mundial da Água e o primeiro evento a contar com as novas garrafas foi a “8ª Cimeira Internacional da OCDE sobre Profissão Docente”. Mais tarde, foi a vez da Fundação Cidade de Lisboa se aliar a esta parceria, tendo promovido a primeira utilização da Lisbon Tap Water Bottle nas mesas dos oradores do Seminário da APEMETA “Portugal a Circular”.

A opção pela água da torneira evidencia a confiança das entidades e consumidores nas infraestruturas da cidade de Lisboa e traduz uma aposta em soluções de excelente qualidade, bem mais acessíveis, ambientalmente sustentáveis e de acesso universal, permitindo ainda transmitir, aos habitantes e aos Turistas que visitam Lisboa, que a cidade tem água da torneira de excelente qualidade.

Depois da Fill Forever, a premiada garrafa amiga do ambiente que pode levar consigo para onde quer que vá e da famosa Lisbon Soul, garrafa da autoria de Álvaro Siza Vieira para o segmento da hotelaria, a nova garrafa da EPAL - Lisbon Tap Water Bottle - promete continuar a revolução nos hábitos de consumo dos portugueses, incentivando-os a beberem água da torneira, seja qual for o momento das suas vidas, seja qual for o local onde se encontram. É possível ter água da torneira sempre consigo e as nossas garrafas são a prova disso.



Auditorias externas de Certificação do Sistema de Gestão da SIMDOURO, SA

Entre os dias 7 e 11, e os dias 15 e 16 de maio realizaram-se as auditorias externas de Renovação da Certificação do Sistema de Gestão da SIMDOURO, SA, nas vertentes Qualidade, Ambiente, Segurança e Responsabilidade Social, com transição para as novas versões das normas de Qualidade (NP EN ISO 9001:2015) e de Ambiente (NP EN ISO 14001:2015).

A transição veio introduzir alterações ao sistema de gestão, nomeadamente no que se refere à determinação das partes interessadas relevantes, à análise de contexto e à identificação e gestão de riscos e oportunidades, como meio para atingir resultados perfeitamente alinhados com a estratégia.

As Equipas Auditoras registaram um total de 6 Não-conformidades e 8 Oportunidades de Melhoria, tendo recomendado à Entidade Certificadora, SGS Portugal, a renovação das certificações da SIMDOURO.

Esta renovação vem confirmar que, após o processo de cisão em 2017, a SIMDOURO tem vindo gradualmente a fortalecer o seu sistema de gestão, orientando-o para a melhoria contínua.



Assembleia Geral da AdDP aprova Relatório e Contas de 2017

O Relatório e Contas de 2017, bem como, a proposta de aplicação de resultados foram aprovados por unanimidade, pela Assembleia Geral de Acionistas, da Águas do Douro e Paiva, S.A., no passado dia 23 de março.

Os acionistas aprovaram ainda um Voto de Louvor proposto, pela Águas de Portugal, ao Conselho de Administração e restantes Órgãos Sociais da AdDP.

Das contas consolidadas de 2017 destacam-se a diminuição do endividamento e o aumento do volume de negócios, bem como um resultado líquido positivo.

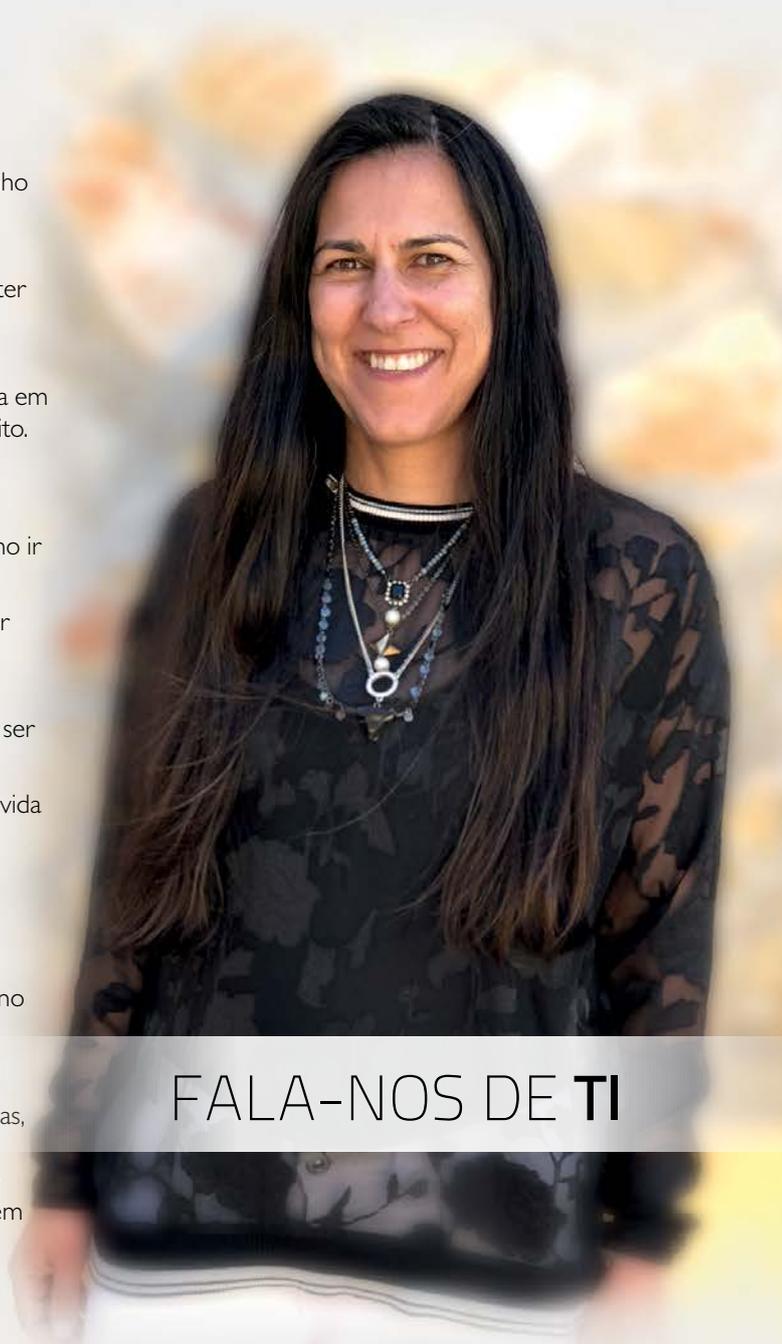
O endividamento líquido registou uma diminuição em relação ao previsto no Estudo de Viabilidade Económica Financeira (EVEF) e no Plano de Atividades e Orçamento de 2017 (PAO).

No que respeita aos indicadores económico-financeiros do exercício de 2017, há que destacar um aumento de 8,1% acima do previsto do volume de negócios (venda de água), e que atingiu os 38,8 milhões de euros. O Resultado líquido do exercício ascende a 1,4 milhões de euros, incorporando 10,5 milhões de euros de desvio de recuperação de gastos.

Realça-se ainda a diminuição dos gastos operacionais, que ficaram abaixo do orçamentado em 10,6% e dos gastos com pessoal, que também registaram uma diminuição de 9,1% em relação ao PAO apesar de incorporarem o protocolo com a SIMDOURO nos serviços de suporte.

O investimento realizado em 2017 atingiu os 1,3 milhões de euros, cerca de 46% do orçamentado. No desempenho operacional de 2017, destaca-se a execução da 2ª fase da empreitada de abastecimento a Amarante - Margem Esquerda; a execução a ligação a S. Gens, Raiva e Lomba que conclui a linha de abastecimento prevista para Castelo de Paiva até ao ponto de entrega da Lomba para Gondomar; a elaboração de projetos e procedimentos para adjudicação do novo grupo da ETA de Lever; a reparação da conduta Cabanas-Venda Nova (Gondomar) e a criação de nova reserva em Lever sul.

1. **Nome:** Adriana Filipa Gago Espanha
2. **Idade:** 43 anos de muita felicidade.
3. **Profissão:** Eng.^a Civil
4. **Qual e o teu objeto mais pessoal?** Pergunta difícil, mas mais pessoal é a minha escova de dentes.
5. **Que tipo de música preferes?** Gosto de muitos tipos de música depende do momento, mas privilegio o rock.
6. **Qual a flor que mais gostas?** Tulipa.
7. **Quais as tuas músicas preferidas?** Portuguesas.
8. **Tens alguma em especial? porquê?** “A vida toda” de Carolina Deslandes, tem uma melodia muito agradável, tenho muita cumplicidade com a letra e marcou o início de uma etapa da minha vida...
9. **Qual foi o último filme que foste ver ao cinema?** Peter Rabbit.
10. **O que significa para ti a Páscoa?** Simboliza o renascimento. Normalmente, festego o Domingo de Páscoa em família, com um almoço cujo ingrediente principal é o cabrito.
11. **Que problemas mundiais te preocupam?** Alterações climáticas.
12. **Até onde eras capaz de ir por amor?** À lua já costumo ir várias vezes. 😊
13. **O que é para ti ser romântico?** É demonstrar o amor diariamente, através de gestos e ações inesperadas, mas bastante agradáveis.
14. **O que achas da homossexualidade?** É uma forma de ser e estar.
15. **Ainda te faltam realizar muitos sonhos?** Acho que a vida é feita de sonhos. Realizamos uns e vão nascendo outros.
16. **Acreditas no horóscopo? Porque?** Sim, acho que os astros são responsáveis por muitas das nossas ações.
17. **Tens medo de andar de avião?** Não. Adoro.
18. **O que fazes aos sábados de manha?** Estou presente no jogo de futebol do meu filho.
19. **Tens algum fetiche?** Talvez.
20. **O que mudavas no mundo?** Tento mudar todos os dias, efetuando sugestões principalmente alertar para o hábito de seleção dos resíduos que produzimos, a necessidade de poupar água e a paz interior que temos de ter para viver em harmonia.
21. **És vaidosa?** Não me considero.
22. **Gostas dos teus vizinhos?** Sim, são todos porreiros.
23. **Uma saudade?** Falar com minha irmã e com a minha avó materna e abraçá-las. 😊
24. **Última coisa que fazes antes de dormir?** Conversar com a minha filha.
25. **Qual o primeiro pensamento ao acordar?** Fazer um planeamento do que tenho para fazer nesse dia.
26. **O que achaste do questionário?** Sucinto e adequado.
27. **No que estás a pensar neste preciso momento?** Este fim-de-semana vai ser fantástico, vou passear à praia com bastante sol.



FALA-NOS DE TI

COZINHA COM ÁGUA



CRAZY WACKY CAKE

Um bolo de chocolate completamente louco: um bolo sem ovos, sem manteiga e sem leite, mas com água. Ele é muito rápido de preparar e o resultado é surpreendente, fofo e macio.

Ingredientes para 6 pessoas:

1 colher (de café) de extrato de baunilha ou 1/2 fava

75 ml de óleo vegetal

250 g de água

1 colher (de sopa) de bicarbonato de sódio

1 colher (de sopa) de vinagre branco

200 g de açúcar

3 colher (de sopa) de cacau em pó, sem açúcar

Uma pitada de sal

195 g de farinha



Forno a 180°C. Na forma de bolo (sem furo no meio), untada, coloque os 5 ingredientes secos já misturados. Faça três buracos, dois pequenos e um grande: coloque nos dois pequenos o vinagre e a baunilha e, no grande, o óleo. Coloque a água por cima e misture tudo. Leve ao forno por uns 35 minutos, verificando o cozimento.

In "Receitas sem fronteiras"

QUEM SOU?

EDIÇÃO ANTERIOR



Bruno Candeias

NESTA EDIÇÃO



Dica: Nunca saio de casa sem levar o meu melhor sorriso

FICHA TÉCNICA

Marca d'água – Propriedade: Águas do Algarve, S.A.

DESENVOLVIMENTO,

COORDENAÇÃO E REDAÇÃO:

Gabinete de Comunicação e Educação

Ambiental - Teresa Fernandes.

Colaboradores de Edição: Armando Peres,

Adriana Espanha, António Martins, Joaquim

Freire, Luis Henriques, Manuel Fernandes

DESIGN E PAGINAÇÃO:

MyPixel

CONTACTOS

Rua do Repouso, nº 10, 8000-302 Faro

Telefone: 289 89 90 70 | Fax: 289 80 79 19

Email: t.fernandes@adp.pt

"Empowering women is critical to solving the water crisis. Because when you empower a woman with water, she can change the world."

Matt Damon
Co-founder, Water.org



water.org

 **ÁGUAS DO ALGARVE**
Grupo Águas de Portugal

escolhas
com
amor

“eu bebo
água da
torneira”

Escolha qualidade, escolha água do Algarve

Vivemos de escolhas. Escolhemos isto e não aquilo. Seguimos este caminho e não aquele. As escolhas tem especial relevância na nossa vida. Procuramos escolher o melhor para nós e, principalmente, para aqueles que amamos. São escolhas com amor.

Neste anúncio podíamos ter escolhido falar das vantagens de beber água da torneira. Dos resultados das análises que mostram a excelência e qualidade deste produto, do controlo absoluto na captação e fornecimento da água no Algarve ou ainda, das vantagens ecológicas e da importância para a economia da região. Mas escolhemos falar do amor de alguns gestos. Gestos simples mas que importam e que afectam aqueles que amamos.

Ao beber água da torneira estamos a escolher mais do que qualidade. Para muitos de nós, será uma escolha com amor.