



# ÁGUAS DO ALGARVE 14 ANOS A BRINDAR COM QUALIDADE

NÚMERO 5 SETEMBRO DE 2014 PUBLICAÇÃO BIMESTRAL DISTRIBUIÇÃO GRATUÍTA



p.3  
Entrevista  
Sandra Gouveia

p.6  
14 Anos  
de atividade



p.9  
Angolanos  
na Águas do  
Algarve



p.10  
Fala-nos de ti!



## ÁGUAS DO ALGARVE - HÁ 14 ANOS A FESTEJAR COM QUALIDADE

Chegou Setembro, o Verão está quase a acabar e as primeiras folhas a anunciar a chegada do Outono já se fazem sentir.

Passaram dois meses desde a última edição da Newsletter, tendo sido período de férias para muitos e de trabalho para outros. Para a Águas do Algarve, S.A. (AdA) o Verão é um período de muita atividade por conta dos milhares de turistas que nesta época escolhem a nossa região para usufruir de tudo o que aqui temos de excelente. É o caso da água da torneira fornecida em alta, pela AdA com uma qualidade inquestionável, que todos os dias levamos até aos reservatórios dos municípios com toda a responsabilidade e segurança. Também o tratamento dos efluentes domésticos é efetuado de acordo com os mais exigentes padrões de qualidade, para que possa ser devolvido ao meio recetor com toda a confiança.

No dia 5 de Agosto, a AdA celebrou o seu 14 aniversário, uma data muito especial para todos nós, pelo que nesta edição iremos dar especial destaque a alguns dos momentos havidos ao longo dos últimos anos. No entanto, e ao falarmos desta Empresa não nos devemos esquecer das suas anteces-

soras, a Águas do Barlavento Algarvio e a Águas do Sotavento Algarvio, as quais iniciaram a sua atividade no ano de 1995, e que em 2000 em virtude da fusão de ambas deram origem à AdA.

O trabalho desenvolvido por todos os colaboradores destas Empresas, dos seus acionistas e da excelente relação que sempre houve com os Municípios da Região e Entidades Regionais e Nacionais ao longo destes anos, permitiu-nos transformar de forma significativa a qualidade da água distribuída para consumo humano em alta, e dos efluentes tratados e rejeitados para o meio hídrico. São anos vividos com muita dedicação, empenho e responsabilidade, dos quais nem todos foram fáceis, mas todos eles juntos fazem com que, e de forma irrefutável, possamos afirmar que a AdA veio possibilitar uma melhoria substancial na qualidade de vida de todos quantos residem e visitam o Algarve.

Como habitualmente teremos a nossa grande entrevista com uma colaboradora da Empresa, e um novo espaço intitulado "FALA-NOS DE TI" que nos permitirá conhecer um pouco melhor os nossos colaboradores.



Falaremos ainda da visita de Angola à AdA, a qual nos reveste de muito orgulho.

Será dado seguimento à publicação da Banda Desenhada vencedora do concurso promovido pela AdA, para além de outras matérias que com a sua importância acreditamos irem ao encontro do interesse dos nossos leitores. Boas leituras e até breve!

Teresa Fernandes



## Entrevista a Sandra Gouveia

**Gabinete de Comunicação e Educação Ambiental – A Sandra, mais precisamente Sandrinha, como é carinhosamente tratada por grande parte dos colegas, trabalha na AdA desde o ano de 2005. Não sendo portuguesa, como é que veio “cá parar”?**

**Sandra Gouveia (SG):** O meu espírito aventureiro e a curiosidade por conhecer novos lugares, novos costumes e novas caras, foram os grandes responsáveis pela minha vinda até ao Algarve.

**GCEA - Sendo uma pessoa aventureira, conte-nos qual foi até hoje a maior aventura que teve e qual aquela que ainda gostaria de fazer.**

**SG:** (Risos) A minha maior aventura... bem a maior aventura que tive até hoje foi ter decidido vir viver para o Algarve, sem nunca cá ter estado, nem tão pouco conhecer alguém. Quanto à aventura que um dia ainda gostaria de fazer, seria lançar-me numa viagem por tempo indeterminado, pelos vários cantos do mundo, apenas com uma mochila às costas.

**GCEA - Neste momento é Secretária da Administração, sendo reconhecida pelas suas competências e responsabilidades na função. Seguindo esta orientação, como é que define o perfil da secretária do século XXI?**

**SG:** Essa é uma questão muito polémica. Nos dias de hoje, infelizmente e aos olhos de muita gente, a secretária ainda é vista como um elemento complementar que serve apenas para executar as funções administrativas “menos dignas”, por exemplo: tirar fotocópias; bater textos; gerir a agenda dos seus superiores; entre outros. No entanto, a secretária do século XXI é muito mais do que um mero elemento complementar. É alguém que tem responsabilidades acrescidas pois a sua boa prestação influenciará o bom desempenho dos que a rodeiam. É uma pessoa que obrigatoriamente tem de estar bem informada, ser criativa, ter uma visão global das coisas, ser polivalente, coordenar o fluxo da informação sobre os assuntos de rotina, ter posição de assessora, ser crítica... Enfim, tem de estar preparada para responder às necessidades cada vez mais exigentes no mundo globalizado e de constante mutação. A secretária do século XXI é uma profissional vital para trabalhar ao lado do poder decisório, é o braço direito da sua chefia e não apenas um suporte da área administrativa.

**GCEA - Sandra tem uma licenciatura em Assessoria de Administração. A seu entender, esta formação foi fundamental para o sucesso da sua carreira?**

**SG:** Já diz o ditado que “o saber não ocupa lugar”. A minha formação académica, sem dúvida, fez-me ver as coisas com um olhar mais crítico e deu-me bases para explorar e melhorar as minhas funções. É fundamental fazer um refresh dos nossos conhecimentos com frequência pois, a constante mudança e a concorrência no mercado de trabalho assim o exige. O curso de Assessoria de Administração é um cur-

so que dá bases para um grande leque de saídas profissionais. Para além das disciplinas fundamentais do curso, isto é: secretariado; línguas; informática na óptica do utilizador... prepara também os seus alunos com noções de direito administrativo, de gestão/contabilidade, de recursos humanos e marketing, permitindo assim uma grande polivalência a todos os seus formandos.

**GCEA - Sendo uma pessoa muito acarinhada pelos colegas, sente que de certa forma se trata de uma retribuição pela sua postura e simplicidade muito própria, detentora de um sorriso e gargalhada involgar?**

**SG:** (Risos) Todos nós temos dias bons e dias menos bons. Muitas vezes é difícil separar as emoções pessoais das do mundo profissional no entanto, tento dar o meu melhor. Tento ser correta com todos e sim, adoro dar uma boa gargalhada principalmente se for dada em boa companhia. Se considerarmos que a maior parte do tempo passamos na no nosso local de trabalho, então temos de aproveitar ao máximo os bons momentos e vivê-los com intensidade. A boa disposição e a interajuda fazem com que seja mais fácil ultrapassar os obstáculos a que todos nós estamos sujeitos no nosso dia-a-dia.

**GCEA - Nestes 9 anos na AdA muitas foram certamente as transformações da Empresa. O que mais a marcou?**

**SG:** A AdA é uma empresa reconhecida na região. Esse reconhecimento é fruto de muito trabalho de todos os colaboradores que trabalham ou já trabalharam nesta Empresa. É uma Empresa que cresce dia após dia contextualizando-se na transformação contínua da sociedade e do mundo empresarial. Sem dúvida que já passou por várias transformações sempre em busca da satisfação dos seus clientes. A velocidade do crescimento da AdA e o impacto que a mesma tem na região são sem dúvida um marco em cada um de nós.

### **GCEA - Se pudesse voltar atrás, candidatar-se-ia novamente para trabalhar nesta casa? Porquê?**

**SG:** Sem dúvida porque todas as experiências são bagagem para o nosso futuro. Nestes 9 anos, cresci a nível pessoal e profissional, fiz boas amizades, vivi momentos inesquecíveis e tudo isso não tem preço.

### **GCEA - Sente-se uma pessoa realizada, ou acha que muito há ainda por fazer?**

**SG:** Bem, ainda sou pequenina (risos) por isso tenho muito para crescer. Acredito que muito há por descobrir e gosto de sentir que o dia de amanhã será um dia melhor que o de hoje. Quero viver novos desafios, sempre em busca de novas experiências. Todos nós devemos ter objetivos pelos quais lutar. Só assim a vida tem sentido. Há sempre algo mais a realizar.

### **GCEA - Como é que definiria a AdA?**

**SG:** Uma Empresa que para além de proporcionar o bem essencial a todos nós, tem um longo percurso pela frente e com muitos projetos por concretizar.

### **GCEA - Há algo que queira acrescentar a esta entrevista?**

**SG:** Quero agradecer a todos os que despenderam o seu tempo a ler esta entrevista e deixar a seguinte mensagem: Nunca desistam dos vossos sonhos e lutem por eles como se não houvesse o amanhã.

Sandra Gouveia

Obrigada!  
Teresa Fernandes (GCEA)

“A AdA é uma empresa reconhecida na região. Esse reconhecimento é fruto de muito trabalho de todos os colaboradores que trabalham ou já trabalharam nesta Empresa”.



## Congresso Mundial da Água - IWA

A AdA participou naquele que é um dos maiores encontros mundiais na área do ambiente, organizados pela IWA – International Water Association – com 3 Posters: “Risk management of operation and maintenance planning, procedures and practices”, “Analytical methods for monitoring of emerging hazards in water” e “Risk Management in the Drinking Water Sector - National Survey in Portugal”.

Apresentamos o resumo de um destes: Implementação do Sistema de Gestão do Risco no Abastecimento de Água - Gestão de riscos associados ao fornecimento contínuo de água em quan-

tidade relativos às atividades de operação, manutenção e planeamento. Este é o nome do Poster que foi apresentado na IWA pela nossa colaboradora Eng<sup>a</sup> Sandra Dias, cujo trabalho tem ainda a co-autoria do Eng.º Rui Sancho, Eng.<sup>a</sup> Helena Lucas e a Eng.<sup>a</sup> Ana Calvinho.

“Até ao ano de 2007 a AdA implementou vários sistemas de Gestão e Planeamento (e.g.: gestão da qualidade, proteção do ambiente, etc.) e o Plano de Segurança da Água (PSA). Os sistemas implementados até essa data, incluem estruturas de gestão do risco para cada diferente área/processo. Embora complementares, nenhum deles

efetivamente avalia o impacto real sobre a continuidade do abastecimento de água, em termos de quantidade, e dos riscos envolvidos nas atividades de planeamento, operação e manutenção na continuidade do serviço.

Tendo por base a identificação desta necessidade, considerou-se fundamental aplicar na AdA uma abordagem de gestão do risco específica para a operação e gestão das atividades no processo de abastecimento de água. O objetivo do Sistema de Gestão do Risco no Abastecimento de Água (SGRAA) é identificar os principais riscos e eventos perigosos que poderão afetar a continuidade do serviço no Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve(SMAAA), no curto, médio e longo prazo. Além de identificar os riscos de falha, o SGRAA propõe planos de prevenção e mitigação do risco, contribuindo para uma maior eficiência nas atividades de planeamento, projeto, construção, operação e manutenção.”

## Parabéns Águas do Algarve, S.A. pelos teus 14 anos

Remonta aos anos 1995, já lá vão 19 anos, a génese da AdA com a criação das sociedades Águas do Barlavento e Águas do Sotavento que tinham como objetivo gerirem os Sistemas Multimunicipais de Abastecimento de Água do Barlavento e do Sotavento Algarvio.

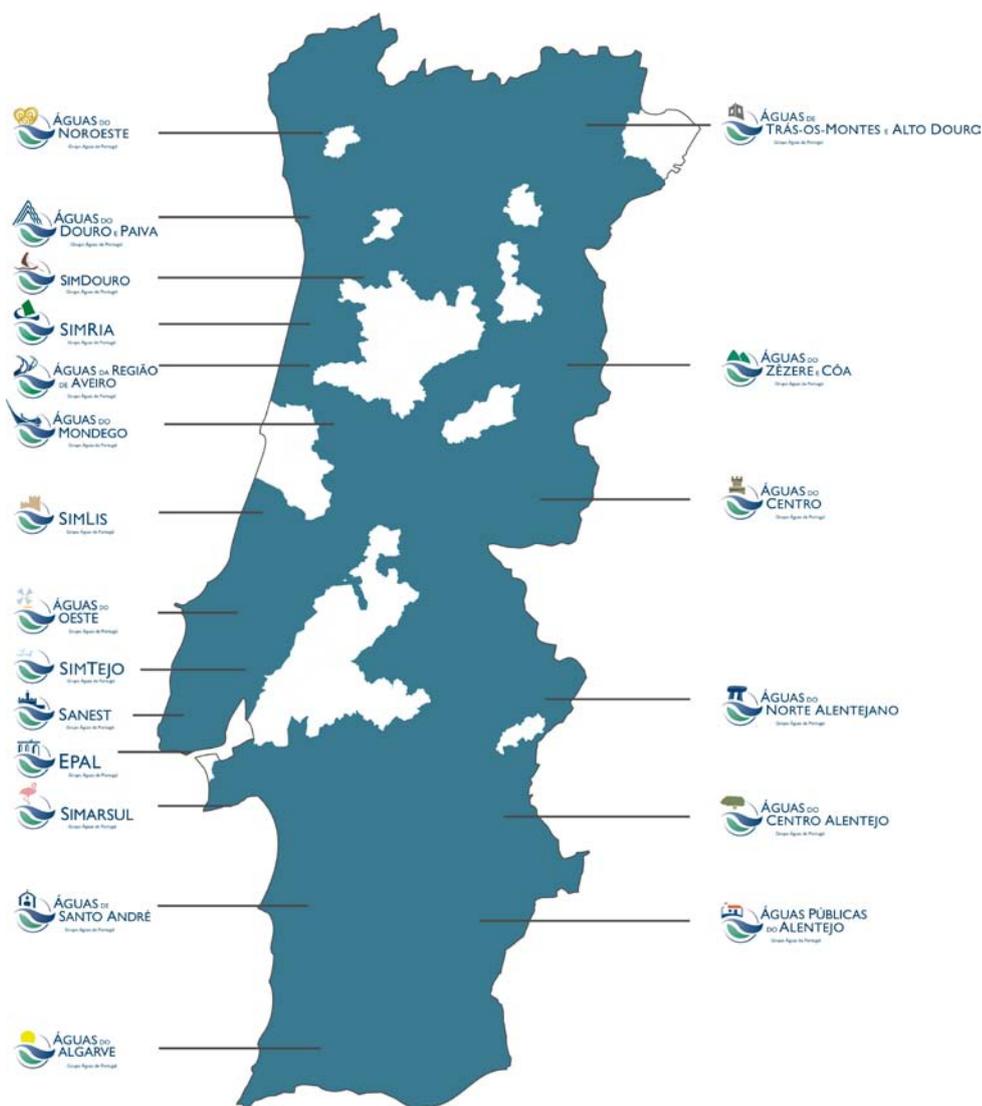
Por se ter entendido que havia vantagens de aumentar, por um lado, a escala do Sistema e por outro lado promover a integração do ciclo urbano da água “em alta” é nos anos 2000 que se opera a fusão da Águas do Barlavento com a Águas do Sotavento e se cria o Sistema Multimunicipal de Saneamento de que resulta a constituição da Águas do Algarve enquanto Entidade Gestora do Sistemas Multimunicipais de Abastecimento e de Saneamento do Algarve tal como hoje a conhecemos.

No entanto, e apesar de legalmente constituída em 2000, é a partir de 2005 que se materializa a fusão dos Sistemas do Barlavento e do Sotavento e se efetiva o início da exploração da componente saneamento de águas residuais da Região pela AdA, compreendendo a recolha e tratamento de efluentes dos 16 municípios algarvios que abrangem uma área de cerca de 5000 Km<sup>2</sup> e uma população residente superior a 400 000 habitantes e que no Verão chega a quadruplicar pela via da população visitante.

Tendo a AdA consciência de que tendo o Algarve uma forte atividade turística dependente da disponibilidade de água em qualidade e quantidade, bem como da qualidade das suas zonas balneares e, que na Região ocorrem zonas húmidas da maior relevância em termos de património natural, como é o caso da Ria Formosa e da Lagoa dos Salgados, entendemos que os vários Prémios que nos foram atribuídos ao longos dos anos pelo nosso Regulador, nas vertentes

de água e saneamento, constituem o reconhecimento pelo bom desempenho da AdA na Região, e um estímulo para a melhoria contínua em ordem a continuar na senda da excelência e assim contribuir para a sustentabilidade económica da Região e da sua atividade turística bem como na manutenção dos elevados padrões ambientais que caracterizam as Áreas Protegidas e as Zonas Balneares do Algarve.

Após um investimento já efetuado no Algarve superior a 400 milhões de euros, temos uma rede de distribuição que abrange o litoral, barrocal e serra algarvia, atingindo-se os 99% de cobertura da Região na vertente da água e de 97% na vertente do saneamento!



Empresas do Grupo AdP, pertencentes à unidade de negócio de abastecimento público de água e saneamento de águas residuais em alta.

## Parabéns Águas do Algarve, S.A. pelos teus 14 anos

A história faz-se caminhando...

Ficam pequenas anotações dos principais momentos desta casa, porque não é possível identificar todos os havidos ao longo dos últimos anos e que foram muitos. São referências que marcam a nossa história, sem nunca esquecer as Águas do Sotavento e do Barlavento Algarvio, que fazem parte deste complexo percurso que vieram contribuir de forma inequívoca para o desenvolvimento económico e turístico da região.

Recorde-se que a AdA abrange os 16 concelhos do Algarve, servindo cerca de 450 mil habitantes em época baixa e perto de um milhão e meio em época alta, nas áreas de tratamento e distribuição de água, bem como no tratamento dos efluentes domésticos.

**2000**

Inauguração do Sistema Multimunicipal de Água do Barlavento Algarvio;

Assembleias gerais extraordinárias na Águas do barlavento e sotavento algarvio para aprovação da constituição por Dec.Lei da sociedade AdA, por fusão das duas;

Agosto realizou-se a primeira Assembleia Geral da AdA;

Início da exploração do sistema barlavento – arranque da ETA de Alcantarilha;

Consolidação da exploração do sistema do sotavento.



**2001**

Assinatura do Contrato de Concessão do Sistema Multimunicipal de Saneamento do Algarve entre a AdA e o Estado Português;

Consolidação da exploração do sistema de água do barlavento;

Início da exploração da ETA de Fontainhas pela AdA;

Reinício da exploração da ETA do Beliche após longo tempo de paragem para obras de reabilitação e modernização;

Início de exploração dos R. Iniciais do Sotavento;

Início da implementação de um sistema de qualidade no Laboratório de acordo com a NP 17025.



**2002**

Interligação dos Sistemas Multimunicipais de Abastecimento de Água ao Sotavento e Barlavento algarvio;

Ligação ao concelho de Alcoutim;

Início de funcionamento da E.E. Reversível efetuando a inter-ligação dos 2 sistemas;

Início da Exploração Reservatório inicial da ETA Tavira;

4 novos troços em exploração: Vale Formoso, EE de Fonte do Bispo-Malhão-Fonte do Bispo, Azinhal – Vale do Gato – Alcaria – Odeleite e EE Monte Lemos – Barão de S.João;

Efetuosos contratos de recolha de efluentes entre a AdA e os municípios de Albufeira, Faro e Lagos;

Criação do Órgão de Qualidade, Ambiente e Segurança para implementação do Sistema Integrado de Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança de acordo com as normas ISO 9000:2000, ISO 14000:1996 e OHSAS 18000:1999.

## 2003

Em 08 de Novembro e com a publicação do Decreto Lei nº 285/2003 foi criado o Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve, resultante da fusão dos Sistemas do Barlavento e do Sotavento;

Foi assinado o contrato de recolha de efluentes com o município de Castro Marim;

Aquisição da ETAR de Cachopo – Tavira;

Assinatura contrato de recolha de efluentes com Castro Marim;

Início da exploração do Reservatório do Esteval – Loulé;

3 novos pontos de entrega em exploração: – Parque das Cidades – Loulé, São Marcos da Serra Silves e Bensafim – Lagos.



## 2004

Em 16 de Dezembro procedeu-se à primeira grande aquisição de infraestruturas do Sistema de Saneamento do Algarve - ETAR de Lagos;

Adesão ao Sistema Multimunicipal de Saneamento do Algarve do Município de Vila Real de Santo António;

Principais obras executadas:

- Reabilitação e Ampliação da ETAR de Martinlongo;
- Ligação de S. Brás de Alportel à ETAR Nascente de Faro;
- Novas ETAR de Alte, Salir e Sistema Interceptor de Parragil;
- ETAR da Boavista;
- Reforço do Tratamento das ETAR's de Hortas de Tabual, Pedralva e Vale de Boi, Sistema Interceptor e ETAR da Carrapateira, Reforço do Tratamento das ETAR's de Giões, Pereiros e Vaqueiros;

Inauguração do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de água a Martinlongo;

A AdA foi galardoada com a Placa de Notabilidade relativa à inclusão do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Sotavento Algarvio nas 100 obras de Engenharia Civil mais notáveis do Século XX, em Portugal.



## 2005

O ano foi caracterizado pela situação de seca extrema na região, tendo condicionado de forma efetiva a exploração do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve;

Assinatura do Contrato de Concessão relativo à fusão dos dois sistemas Multimunicipais do Barlavento e Sotavento Algarvio, entre o Estado Português e a AdA;

Principais obras executadas:

Reabilitação da ETAR de Santa Catarina da Fonte do Bispo;

Rede de abastecimento de água e sistema de interceção de águas residuais domésticas da Ilha da Culatra (Baixa);

Durante o ano de 2005 teve início a exploração das infraestruturas de saneamento dos Municípios de Vila do Bispo, Lagos, Lagoa, Albufeira, Silves, Loulé e Olhão;

Campanha Comunicação para o Uso Racional da Água.



## 2006

Acreditação do Laboratório pelo Instituto Português da Acreditação (IPAC), segundo a Norma NP EN ISO/IEC 17025:2005;

Expansões dos sistemas nos concelhos de Aljezur, Monchique, e às ilhas de Armona e Culatra nos concelhos de Olhão e Faro respetivamente, bem como a Alporchinhos em Lagoa e Cerro do Ouro em Albufeira;

Consolidação da exploração do Sistema de Saneamento nos Concelhos de Lagos, Loulé, Vila do Bispo, Silves, Lagoa, Olhão, Monchique, Albufeira e Aljezur.

Principais obras executadas:

Rede de Abastecimento de Água e Sistema de Interceção de Águas Residuais Domésticas à Ilha da Culatra; Núcleos Urbanos Culatra/Farol;

Execução dos Sistemas Elevatórios de Aljezur, Odeceixe, Baiona e São Miguel; Ampliação da ETAR de Odeceixe e Desinfeção Final da ETAR de Figueira/Salema;

Sistemas Intercetores e Elevatórios de Olhão e Reabilitação da ETAR Olhão Poente;

Ligação ao Sistema Multimunicipal do Concelho de Aljezur;

Novas Ligações ao Sistema de Lagoa: Ligação ao Reservatório de Alporchinhos;

Extensão do Sistema Multimunicipal ao Reservatório do Barão de São Miguel;

Início da exploração das infraestruturas de saneamento dos Municípios de Alcoutim, Aljezur, Monchique e Tavira;

Passagem do Projeto Odelouca para a AdA.

## 2007

A AdA recebeu da ERSAR o prémio pela “Qualidade da Água para Consumo Humano”, relativo à avaliação dos anos de 2004, 2005 e 2006.



Implementação do Plano de Segurança da Água,

Início do abastecimento de água a Alcoutim e à cidade de Silves;

Início de exploração de 8 ETAR destacando-se Almargem e Boavista;

Arranque das obras do Empreendimento de Odelouca, – componentes barragem e medidas ambientais;

A AdA recebeu a certificação referente aos Sistemas de Gestão de Segurança Alimentar (NP ISO 22000:2005);

A certificação para o Produto Água para Consumo Humano (Norma ERP 5000/I) foi concedida à AdA a qual se reveste de pioneirismo a nível nacional e internacional;

Inauguração da ETAR de Almargem e Sistema Intercetor; Inauguração da Remodelação e Ampliação da ETAR Nascente de Olhão;

Inauguração da ligação do Sistema Intercetor de águas residuais de S. Brás de Alportel por Estoi e Conceição à ETAR Nascente de Faro;

Início da Empreitada para fornecimento de água e recolha de águas residuais às ilhas barreira (Culatra, Farol e Armona).



## 2008

Concluída a obra de Ligação do Concelho de Monchique aos Sistemas Multimunicipais;

Fornecimento de água a Alcaria - Castro Marim e a Giões - Alcoutim e Cachopo;

Instalação de uma Central Mini-Hídrica na ETA de Alcantarrilha para aproveitamento da energia cinética e potencial do caudal de água bruta, para a produção de energia elétrica;

Construção da ETAR de Alferce.

Lançamento da Campanha “O Reflexo de uma Região”



## 2009

Início de operação das ETAR de Vila Real de Santo António, Faro Noroeste e Albufeira Poente;

Obras concluídas:  
Corpo da barragem de Odelouca e o fecho das comportas;

ETAR e Sistema Elevatório de Faro Noroeste;

ETAR e Sistema Intercetor e Elevatório de Albufeira Poente;

Ligação do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve à Vila de Alcoutim;

Centro Nacional de Reprodução do Lince Ibérico, e início de exploração com a receção dos primeiros exemplares de Lince Ibérico;

Abastecimento de Água e Saneamento às Ilhas da Culatra e Armona em “Alta”;

ETAR de Faro Noroeste;

Aterro da barragem de Odelouca.

O IRAR felicitou a AdA pelo desenvolvimento do Bar Gourmet da Água, o qual representa a Empresa nas várias exposições da Região;

Novo site tendo-nos sido atribuído pela APDA o 1º lugar no prémio para o melhor site a nível nacional e obtenção de 3º lugar para as ações de educação ambiental;

Laboratório obteve a Acreditação flexível global concedida na edição nº4 dos anexos técnicos L0400-1 e La400-2 de 31 de Março de 2009.



## 2010

Concurso de fotografia ambiental – “Água Tesouro da Humanidade”;

A AdA foi galardoada pela entidade reguladora do sector e pelo jornal Água & Ambiente no tema “Qualidade de serviços de saneamento de águas residuais urbanas prestado aos utilizadores”;

Obras concluídas:

Pontos de Entrega: Almancil II, Vila Sol e Cruz do Areal;

ETAR de Vila Real de Santo António (VRSA) - 1ª Fase;

Sistema Intercetor de Castro Marim;

EE EE4 do Sistema de Águas Residuais de Albufeira, Lagoa e Silves;

Sistema de Tratamento da Boavista – Subsistema de Vale da Lapa;

Sistema Intercetor de Águas Residuais do Município de S. Brás de Alportel - Emissários de Alportel e do Sanatório e Extensão do Sistema Intercetor e Elevatório de Quelfes-Ligação do Cerro Azul ao Sistema Nascente de Olhão.



## 2011

Tributo à água, através do lançamento de um Compact Disk (CD): “Água - a Seiva da Terra”;

Festival da Água” em Estoi;

Tubos de Ouro 2011” - Menção Honrosa na categoria Melhores Ações de Educação Ambiental;

Obras concluídas:

Recuperação e requalificação de habitats da herdade da Parra;

Sistema de interceção e tratamento de águas residuais de Alte, Salir - nova EE de Salir e sistema intercetor; estação elevatória de Olhos d’Água norte e sistema intercetor;

Interligação da ETAR de VRSA, Faro Noroeste e Albufeira Poente à rede de fibra ótica da AdA;

ETAR de Vale da Telha e sistema intercetor de Arrifana/Vale da Telha;

ETAR de VRSA - 2ª Fase.



## 2012

O Laboratório ficou responsável pela monitorização da qualidade das águas residuais geradas no SMSA, nomeadamente pelas análises de cumprimento legal das licenças de descarga de todas as ETAR da Região do Algarve, e também pelas análises de controlo operacional relativas às ETAR da zona centro da região;

O Laboratório recebe autorização para exercício da atividade complementar de realização de análises laboratoriais para clientes externos;

Concurso de fotografia e vídeo: “A ÁGUA PELOS MEUS OLHOS”, Mil Imagens, uma Região, um Futuro;

Ação de reflorestação na Herdade das Taipinhas, com a plantação de milhares de sobreiros;

Obras concluídas:

Conclusão da ETAR de Santa Justa, Barrada e Odeleite e sistema elevatório de Odeleite;

EE do hotel Vila Galé Albacora e obra de entrada da EE7 de Tavira; EE de Águas Residuais de Olhos de Água Norte e Sistema Intercetor;

Instalação de dois Sistemas de Mini-produção Fotovoltaica, nas ETAR de Boavista e Olhão Nascente.



## 2013

A AdA. foi galardoada com o selo “Qualidade exemplar da água para consumo humano 2013;

Instalação de uma central de aproveitamento solar fotovoltaico na ETAR de Almargem;

Início da exploração de uma central de aproveitamento de biogás resultante do processo de tratamento da ETAR de Lagos para a produção de energia elétrica;

Construção do Sistema de Interceção e Tratamento de Águas Residuais de Parragil e Remodelação da ETAR de S. Bartolomeu de Messines;

Laboratório obteve a Acreditação flexível intermédia para todos os parâmetros acreditados, concedida na edição nº8 dos anexos técnicos L0400-1 e La400-2;

Encontro técnico - Qualidade e Segurança da água para consumo humano no Algarve



## 2014

Concurso Público para a Ligação da Freguesia de Algoz/Tunes ao Sistema de Águas Residuais de Albufeira, Lagoa e Silves;

Concurso de Banda Desenhada - Tu e o Ambiente;

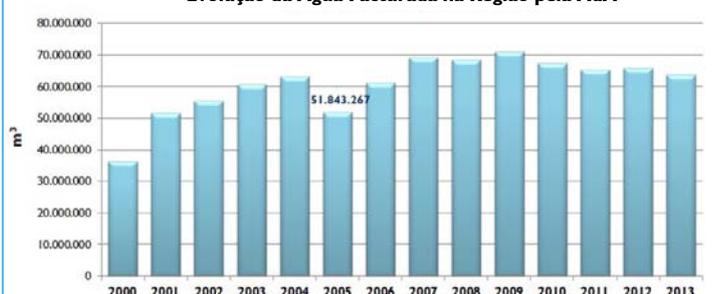
Seminário – Óleos alimentares usados – que solução;

Efetuada a requalificação do habitat lagunar dos salgados;

Novo ponto de entrega do Cerro do Galo –Almancil.

A água fornecida pela AdA aos seus clientes, destaca-se pela excelente qualidade que é oferecida de forma continuada durante o ano e durante a última década. Este reconhecimento não é apenas legitimado pelo cumprimento integral da legislação em vigor, mas pela manutenção da certificação do produto água para consumo desde o ano 2007 e legitimado pela entidade reguladora do setor (ERSAR) por via cumprimento da recomendação 2\_2011. A garantia da qualidade da água fornecida, é suportada através do cumprimento das melhores práticas de operação e manutenção, sustentadas através de monitorização laboratorial de parâmetros acreditados.

**Evolução da Água Facturada na Região pela AdA**



# Angola visita a AdA



Formação a Altos Quadros de Angola - ETA de Alcantarilha

Setembro foi para a AdA um mês rico em visitas de colegas angolanos. Referimos colegas porque se trataram de 2 visitas cujos participantes são oriundos de empresas e/ou entidades angolanas ligadas ao abastecimento público de água para consumo humano e/ou saneamento básico no seu país de origem.

Foi com muito orgulho e satisfação que recebemos estes grupos, pelo que aqui

deixamos uma pequena mostra de dois dias intensos de trabalho e de partilha.

A experiência e know-how da AdA relativamente ao abastecimento de água, tratamento de água residuais e comunicação, foram 3 das principais razões que trouxeram até ao Algarve todos estes elementos oriundos de Angola, que como sabemos está em fase de investimento nestas áreas.

Para além de técnicos especializados da EPAL – Luanda, recebemos elementos oriundos de praticamente todo o país angolano, entre eles: Luanda Norte, Luanda Sul, Cabinda, Kuanza Sul, Bengo, Benguela e Lobito.

Considerando os objetivos específicos destas visitas, a AdA preparou um conjunto de visitas técnicas a 3 importan-

tes instalações na nossa região, de forma a complementar os conhecimentos técnicos dos nossos ilustres visitantes nas 3 principais matérias já referenciadas e que foram por eles identificadas.

Foram visitadas a ETAR de Albufeira Poente, a ETA de Alcantarilha e a Barragem de Odelouca. De forma a que todos os esclarecimentos fossem devidamente efectuados, todas as visitas foram acompanhadas quer pela Administração da AdA nas pessoas da Dr<sup>a</sup> Isabel Soares e Dr José Perdigão, quer por uma vasta equipa de pessoal técnico especializado da AdA, entre eles Dr<sup>a</sup> Teresa Fernandes, Eng<sup>a</sup> Noémia Bento, Eng<sup>a</sup> Sara Barreto, Dr<sup>a</sup> Márcia Mortal, Eng Alexandre Almeida, Sr Bruno Lobato, Eng<sup>a</sup> Helena Lucas, Dr<sup>a</sup> Rosário Coelho, Dr<sup>a</sup> Isabel Sousa, Eng Rui Sancho, entre outros.



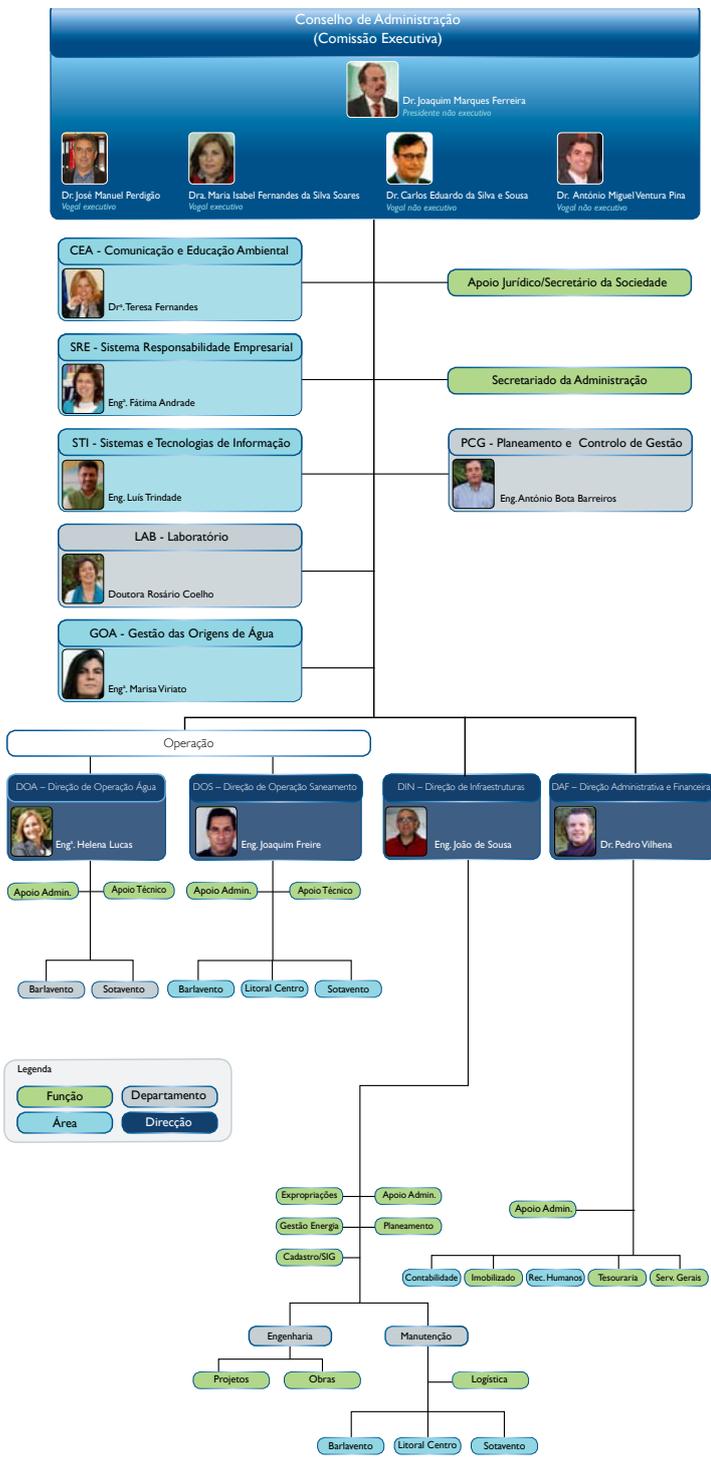
Formação a Altos Quadros de Angola - ETA de Alcantarilha



Formação a Altos Quadros de Angola - Barragem de Odelouca e ETA de Alcantarilha



## Organograma 2014



**CISION** ID: 39273231

**JA** 22-12-2011

Tiragem: 11500  
País: Portugal  
Período: Semanal  
Ámbito: Regional

Pág: 24  
Cores: Cor  
Área: 25,99 x 18,21 cm<sup>2</sup>  
Corte: 1 de 1

### ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE SANEAMENTO FOI FINALMENTE ATIVADA

## Ribeiras de Monchique estão livres de esgotos

Os esgotos do concelho de Monchique estão finalmente ligados à Rede das Águas do Algarve, sendo que os ribeiros da ETAR acabaram no concelho da Portimão. Em declaração ao JA, o presidente da câmara, Rui André, fala de um "sítio histórico" num concelho onde os esgotos tinham estado desperdiçados durante para os ribeiros.

Quem imediatamente para as ribeiras, o que recentemente um grande projeto para a rede de esgotos, para permitir a ligação dos ribeiros de Monchique à rede de águas do Algarve. Rui André fala, ainda que a ligação dos esgotos de Monchique à rede de águas do Algarve era "uma grande obra de engenharia e de saneamento".

O equipamento, necessário há muitos anos, era uma estação elevatória de águas residuais, que permitia ligar os esgotos do concelho de Monchique à rede de águas do Algarve. A obra, que teve um custo de cerca de 300 milhões de euros, foi realizada pela empresa Águas do Algarve.

Para Rui André, o sucesso da obra é um marco para o concelho de Monchique, que agora está livre de esgotos. "Esta obra é um marco para o concelho de Monchique, que agora está livre de esgotos. Esta obra é um marco para o concelho de Monchique, que agora está livre de esgotos."

**Obras concluídas até 2013**

De acordo com a câmara, a nova estação elevatória de águas residuais, que tem um custo de cerca de 300 milhões de euros, foi realizada pela empresa Águas do Algarve. A obra, que teve um custo de cerca de 300 milhões de euros, foi realizada pela empresa Águas do Algarve.

A câmara do concelho de Monchique anunciou que vai investir 1,2 milhões de euros para requalificar o habitat da Lagoa dos Salgados, entre Silves e Albufeira, permitindo preservar uma zona húmida usada por 150 espécies de aves.

**da Manhã Algarve** Tiragem: 174397

País: Portugal 2013

Período: Diária

Ámbito: Informação

02-10-2013

### AGUAS DO ALGARVE

## 20 milhões de dívidas recuperados

A empresa Águas do Algarve conseguiu recuperar 20 milhões de euros de dívidas dos municípios algarvios através do Plano de Apelo à Economia Local, montante que representa um

dividir a lagoa em duas, interligando-as por comportas.

### ALGARVE

## Água garantida para três anos

Empresa assegura abastecimento mesmo que não chova durante esse período

de duas estações de tratamento de esgotos, em Portimão e Vila do Bispo, e para concretizar o projeto de requalificação da Lagoa dos Salgados e da ribeira de Alcantarilha, no sentido de evitar novas contaminações de águas balneares no verão. No total, tal como o CM noticiou ontem, vão ser investidos cerca de 14 milhões de euros. **NRPA.COM/LUSA**

várias intervenções que foram efectuadas, i.e. foram efectuadas apresentações no âmbito da "CERTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES GESTORAS". Melhor sítio na Internet: Dificuldades/benefícios e desafios futuros de um plano de segurança da água. Melhores acções de educação ambiental.

A APDA promoveu a realização de três concursos denominados TUBOS de OURO 2009. As temáticas postas a concurso versavam: Melhor sítio na Internet; Melhor informação sobre qualidade da água; Melhores acções de educação ambiental.

A Águas do Algarve apenas apresentou candidatura ao primeiro e terceiro termos, obtido os seguintes resultados:

- 1.º Lugar - Tubo de Ouro para Melhor Sítio na Internet
- 2.º Lugar - Melhor Informação
- 3.º Honroso Lugar - Melhores acções de educação ambiental

Para além dos resultados obtidos durante o concurso, o SMI tem como principal tema principal "SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DO CICLO URBANO DE ÁGUA". A Águas do Algarve contribuiu para o enriquecimento do Encontro, através

# IMPRENSA

**da Manhã** 05-01-2010 | Algarve

### AGUAS DO ALGARVE INVESTE 1,7 MILHÕES EM SANEAMENTO

## Obras na ETAR de Messines

Mais de 1,7 milhões de euros vão ser investidos pela empresa Águas do Algarve (responsável pelo sistema multimunicipal de água e saneamento) na remodelação da ETAR de São Bartolomeu de Messines e no sistema de intercepção e tratamento de águas residuais de Parragil (concelho de Loulé).

No que se refere à ETAR de Messines, o objectivo é criar um sistema de tratamento terciário, que permitirá a desinfecção das águas por radiação ultravioleta, enquanto em Parragil será construída uma estação elevatória com emissário de descarga e uma ETAR de lamas dimensionada para uma população de 1500 pessoas. **J.C.E.**

Tratamento mais eficaz de esgoto

Tratamento mais eficaz de esgoto

de descarga e uma ETAR de lamas dimensionada para uma população de 1500 pessoas. **J.C.E.**

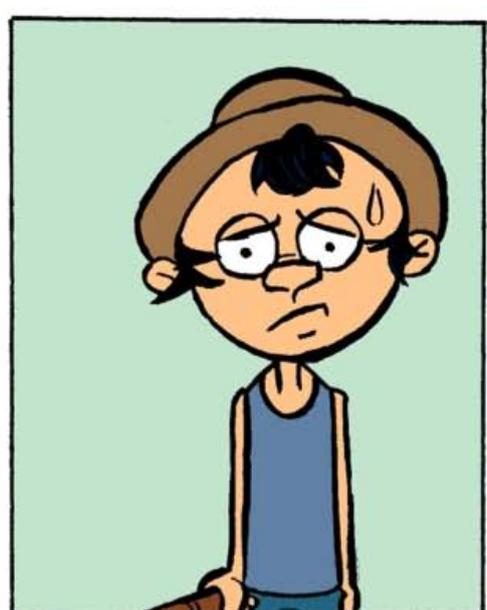


# “Fala-nos de ti..”



1. **Nome:** José Perdigão
2. **Aniversário:** 26 Agosto
3. **Naturalidade:** Bragança
4. **Função atual:** Administrador da Águas do Algarve, S.A.
5. **Qual o seu maior sonho?** Ser feliz
6. **O que o motiva na vida?** Família, trabalho e hobbies
7. **Um ponto positivo e um ponto negativo da sua personalidade?**  
Positivo: Amigo, trabalhador e fiel.  
Negativo: Teimoso
8. **Um objeto imprescindível?**  
Nenhum em especial
9. **Um perfume inesquecível?**  
Knowing da Estée Lauder
10. **O que o diverte?** Os amigos e a família
11. **O que o comove?** Doença, injustiça e falta de solidariedade
12. **O que o faz rir?** A inteligência e a parvoíce
13. **O que o faz chorar?** Injustiça, doenças familiares e amigos
14. **Uma pessoa?** Nelson Mandela
15. **Um livro?** Capitães de Areia – Jorge Amado
16. **Doce ou fruta?** Doce
17. **Noite ou dia?** Dia
18. **Prefere a praia, a cidade ou campo?** O Campo
19. **Romance ou erotismo?** Romance
20. **Um motivo de orgulho?** Ter poucos mas excelentes Amigos
21. **Um hobby?** Automobilismo
22. **A viagem de sonho?** Santorini (a dois )
23. **Uma música?** Day dream (Wallace Collection)
24. **Como lida com os piropos?** Bem
25. **Lema de vida?** Família, Trabalho e Honestidade
26. **Uma palavra que o defina?** Fixe
27. **Onde passou a sua infância?** Bragança
28. **Foi bom aluno?** Mediano
29. **Em criança, o que dizia que queria ser quando fosse grande?** Motorista de Tir
30. **A Amizade é?** O melhor da vida
31. **Uma palavra:** Paz

Concurso de Banda Desenha – Tu e o Ambiente (continuação da edição anterior)



## Os nossos visitantes

Porque continuamos a receber inúmeras visitas nas nossas instalações, queremos também desta forma agradecer a presença de todas estas pessoas cujo interesse se prende com uma maior e mais vasta aprendizagem acerca do ciclo urbano da água, onde se inclui o minucioso tratamento que

é efetuado a este bem precioso antes de chegar até às nossas torneiras.

Porque são vários os visitantes, faremos referência apenas a 4 grupos que se deslocaram às nossas instalações nos últimos dois meses, num total superior a 200 pessoas

### 06/08/2014 - ETA de Tavira

ATL Cruz Vermelha, delegação de Olhão, ETA de Tavira

28 visitantes: 24 crianças ente 6-10 anos e 4 adultos

A visita incluiu apresentação do Canal Educativo, sensibilização, visita à linha de água para as crianças mais crescidas e visita à galeria dos filtros e ao recinto da ETA com todas as crianças.



Visita à Unidade Laboratorial do Sotavento

### 13/08/2014 - ETA de Alcantarilha

Âmbito: Ciência Viva Engenharia no Verão 2014 (parceria AdA-CCV Lagos)

24 visitantes: 10 adultos e 14 crianças/jovens

As visitas incluíram apresentação em sala, visita à linha de água, à Unidade Laboratorial e à sala de comando.



ETA de Alcantarilha – Apresentação em Sala

### 06/08/2014 - ETA de Tavira

Âmbito: Ciência Viva Engenharia no Verão 2014

21 visitantes: 11 adultos e 10 crianças/jovens

As visitas incluíram apresentação em sala, visita à linha de água, à Unidade Laboratorial e à sala de comando.



Laboratório da ETA de Tavira.

### 05/09/2014 – Barragem de Odelouca/ETA de Alcantarilha e ETAR de Albufeira Poente

Junta de Freguesia de Montenegro, Faro

30 Visitantes adultos

A visita incluiu a passagem com visita pormenorizada às 3 instalações da empresa.



Grupo da Junta de Freguesia de Montenegro na ETA de Alcantarilha.

## Sabia que...

### O nosso colega Marco Inácio é um apaixonado por mergulho?

Em poucas palavras vou descrever como começou o meu gosto pelas atividades subaquáticas. A minha paixão pelo mar começou muito cedo, pois venho de uma família de pescadores e toda a minha vida tem sido ligada ao mar.

Desde muito pequeno que comecei a ir à pesca na traineira do meu pai e outras vezes nas traineiras dos meus tios. Com 7 ou 8 anos, comecei a acompanhar os meus primos e os seus amigos (que eram bem mais velhos que eu) na caça submarina. Inicialmente praticavam esta atividade, nos molhos de Quarteira durante o verão, pois eles não tinham fatos de mergulho para se protegerem do frio. O material que tinham era a máscara, o tubo, as barbatanas, o cinto de chumbos e a arma de caça submarina.

Com 11 anos, altura em que eu já sabia nadar bem, os meus primos emprestavam-me o material de mergulho, mas como estes me ficavam enormes não os podia usar. Como tal, usava uns calções de praia em vez do fato e quando calçava as barbatanas, tinha de prendê-las bem devido ao tamanho que não correspondia ao meu. Isto já demonstra o quanto gostava de estar no mar pois tentava sempre arranjar uma solução para poder mergulhar!

Aos 15 anos foi quando mergulhei pela primeira vez com uma garrafa de mergulho, acompanhado por um primo, que durante 20 anos fez do mergulho a sua atividade profissional.

Fiz o meu primeiro curso de mergulho nível I\* CMAS (Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques), aos 17 anos, na escola de mergulho Coral na Fuseta. Foi a partir desta altura em que, sempre que podia estava dentro de água com ou sem garrafa.

Comecei a fazer mergulhos para retirar cabos e redes das hélices das traineiras, efetuar montagem de zínco no casco dos barcos e recuperação de artes de pesca que se perdiam no mar durante a faina. Recuperava-se principalmente as redes do cerco para captura da sardinha.

Em 2004 efetuei o 2º curso de mergulho Rescue-Diver da Padi (Professional Association of Diving Instructors). Passado um ano, um dos meus companheiros de mergulho abriu um centro de mergulho, a OpenWaters em Quarteira. Devido à minha participação ativa em algumas funções no respetivo centro de mergulho, comecei a praticar esta modalidade com maior frequência.

### Aos 15 anos foi quando mergulhei pela primeira vez com uma garrafa de mergulho,



Em 2012 foi quando efetuei o meu 3º curso de mergulho, Enriched Air-Nitrox-Diver32 da SSI (Scuba School International) com o objetivo de realizar mergulhos a maiores profundidades e de maior duração.

Sempre que posso vou mergulhar, quer seja por lazer ou para efetuar trabalhos subaquáticos. Os meus mergulhos preferidos são em locais onde existem naufrágios e os noturnos, pois mergulhar a 30/35 metros de profundidade na escuridão da noite é uma adrenalina muito grande. Temos um Algarve submerso com recifes naturais e artificiais, repletos de vida marinha, que gostava que todos tivessem a oportunidade de conhecer!

Para mim é inimaginável viver longe do mar...

Marcio Inácio



### Caixa de Correio

O seu feedback e opinião são importantes para nós.  
Não deixe de nos contactar.

Águas do Algarve, SA  
Rua do Repouso, 10 | 8000-310 Faro  
Email: [t.fernandes@aguasdoalgarve.pt](mailto:t.fernandes@aguasdoalgarve.pt)

Uma prosa dedicada à AdA

Era uma vez...

Um reino soalheiro, num lugar muito perto de nós. Esse reino era governado por uma grande família - sem dinheiro - mas já com séculos de história.

O Governador desse reino mandou que um grupo de jovens sonhadores levassem água a todo o Reino. Os jovens tinham consciência da grandiosidade da empresa que lhes tinha sido delegada, mas isso não os assustou.

Sabendo da importância daquele empreendimento para os cidadãos desse Reino, os jovens dividiram-se em dois grupos.

Cada um dos grupos responsabilizou-se por levar Água a cada uma das metades do Reino.

Os jovens trabalharam dia e noite juntamente com outras pessoas do Reino Para construírem as infraestruturas necessárias ao cumprimento dessa grandiosa missão.

Quando metade dos cidadãos do Reino já tinham água suficiente disponível, em qualidade e quantidade, O Governador chamou os jovens à sua presença e ordenou que os dois grupos se juntassem Para levarem Água aos restantes cidadãos do Reino.

Mais um desafio que os jovens abraçaram com vontade. Organizaram-se; trabalharam; e mais uma vez levaram o empreendimento a bom porto.

Desenganem-se os que pensam que a história acabou aqui...

Como seria de esperar, as obras pedidas pelo Governador nunca acabaram, E o grupo de jovens sonhadores foi-se transformando lentamente Em veteranos conscientes da importância da Empresa Águas do Algarve para o Reino e para os seus cidadãos.

Texto escrito por Paulo Xavier – ingressou na Águas do Sotavento Algarvio em Fevereiro de 1996



1º Painel – Eu e a Água com intervenção Drª Teresa Fernandes - AdA

## Fórum: Muda de Vida! Um desafio para a sustentabilidade região do Algarve

A AdA esteve presente na conferência/debate subordinada aos temas “EU e a água, EU e o consumo local, Eu e o Turismo sustentável, que teve lugar dia 19 de Setembro de 2014 no auditório da CCDR do Algarve, com o título “FÓRUM: MUDA DEVIDA! Um desafio para a Sustentabilidade na região do Algarve”. Em paralelo, realizou-se uma mostra de atividades e recursos da região “Escolha Local, Impacte Global”.

A sessão de abertura contou com prestigiadas presenças entre elas Dr. Rogério Bacalhau, Presidente da CM Faro, Eng.º David Santos, Presidente da CCDR Algarve, Sr. Secretário de Estado das Florestas e Desenvolvimento Rural Professor Doutor Francisco Gomes da Silva e Eng.º Hélder Careto da GEOTA. Com uma apresentação no painel I, intitulada EU e a Água, a AdA esteve representada pela Drª Teresa Fernandes, tendo sido efetuada uma abordagem ao papel da Empresa na região, quer a nível de sustentabilidade de recursos, económico e de desenvolvimento regional (...). Este painel foi ainda constituído por mais duas apresentações de outras entidades sob o mesmo tema – APRH e BioPiscinas.

Seguiram-se ainda mais dois painéis sob os temas EU e o consumo local e EU e o Turismo sustentável.

## Breves...

Recentemente, dois colegas saíram da AdA onde exerciam funções para iniciarem uma nova carreira na Holding – Águas de Portugal. Falamos dos colegas Eng João Mendonça e Eng António Morgado.



Eng João Mendonça

### Engº João Mendonça

**Função: Gestor de categoria  
Direção de Compras Centralizada**

**Descrição de Funções:** Gestão dos consumos de energia do Grupo na vertente da contratação de energia elétrica, da otimização dos consumos e do efeito conjugado na redução de encargos, recorrendo aos regimes de mercado elegíveis, adequando a exposição ao risco da variação de preço, respeitando as vicissitudes das infraestruturas (níveis de tensão, perfis de consumo, etc.) sem prejuízo dos Regulamentos da Entidade Reguladora.

Efetuar os processos de concurso para aquisição de energia elétrica, de acordo com responsabilidades delegadas e procedimentos instituídos.

Gestor Local de Energia, acompanhando as medidas e projetos a implementar na AdP Serviços, bem como garantir o melhor desempenho energético do Edifício AdP.

São as seguintes as novas funções dos nossos colegas, a quem desejamos as maiores felicidades:



Eng António Morgado

### Eng António Morgado

**Função: Analista Funcional SAP  
Direção de Sistemas de Informação – AdP-Serviços**

**Descrição de Funções:** Gestão e apoio nos Módulos MM (Compras e Gestão de Stocks), PS (Gestão de Projetos), PM (Manutenção) e SD (Vendas) do SAP às empresas do Grupo; Organizar e monitorar, ações de formação para os utilizadores, promovendo a correta utilização do sistema no Grupo; Fazer o acompanhamento dos fornecedores de serviços de consultoria, exigindo o cumprimento das suas obrigações contratuais, procurando facilitar o seu trabalho e a comunicação com os utilizadores do Grupo bem como a passagem do “know-how” relevante;

Participação em projetos desenvolvidos pela DSI.

## Seminários/workshops

### Seminário Técnico – Óleos Alimentares Usados – nos sectores Doméstico e da Hotelaria&Restauração

07 de Outubro 2014 | Albufeira, Portugal  
Organização: Águas do Algarve, APDA, Município de Albufeira

Para inscrições ou mais informações contactar: Teresa Fernandes (t.fernandes@aguasdoalgarve.pt).

### Encontro Técnico - Planos de Segurança de Água na Região do Algarve

24 de outubro 2014 | Loulé, Portugal  
Organização: Infraquinta, AdA, Município de Loulé, Quinta do Lago e Acquawise Consulting

Para inscrições ou mais informações contactar: Carolina Madeira (carolina.madeira@infraquinta.pt).

### Projeto Europa FÓRUM: MUDA DE VIDA! Um desafio para a sustentabilidade na região”.

Ciclo de seminários “Ria Formosa - A integridade do sistema lagunar e as atividades económicas - Moluscicultura – Bivalves . AdA irá marcar presença com a intervenção: Sistemas de tratamento de águas residuais da Ria Formosa, e com apresentação do Eng Joaquim Freire 01 de Outubro – Faro e Olhão  
Organização: Agência Portuguesa do Ambiente I.P. – ARH do Algarve (APA - ARH Algarve).

Para inscrições ou mais informações contactar : arhalg.geral@apambiente.pt

## Espaço culinária com água

### Tarte de Côco e Iogurte



#### Ingredientes

- 1 unidade de massa folhada
- 200 gr. de açúcar
- 2dl. de água
- 200 gr. de côco
- 1 colher de sopa de manteiga
- 1 colher de sopa de farinha maizena
- 3 ovos
- 1 lata de pêsego das pequenas
- 1 iogurte natural

#### Preparação

Deixe ferver durante 10 segundos a água com o açúcar. Retire do lume e verta esta mistura sobre o côco. Acrescente a maizena, ovos, manteiga, o iogurte e o pêsego cortado aos pedacinhos.

Misture tudo muito bem. De seguida estenda a massa folhada numa tarteira e recheie com o creme que acabou de fazer. Leve ao forno a 180° cerca de 20 minutos ou até estar douradinha.

Bom proveito.

## Curiosidades e dicas ambientais

“O homem aprendeu a escrever os de- feitos no bronze e as virtudes na água.”  
Ludwig van Beethoven

Muito embora algumas pessoas ain- da não saibam, a água que chega até às nossas torneiras, é uma água que previa- mente passou por um longo processo de tratamento numa ETA, de forma a garan- tir que esta chegará até nossa casa com os mais elevados padrões de qualidade. Para além de um processo complexo é também um processo que envolve inves- timentos financeiros avultados.

O desperdício sai caro, não apenas para o município, mas também para Si. A água é fundamental para a saúde, para

a higiene e para a alimentação. E ao con- trário do que possamos imaginar é um bem esgotável e que em poucos anos poderá ficar escasso, como já acontece em algumas zonas do globo terrestre. É nossa obrigação saber utilizá-la de forma eficiente.

Ficam algumas dicas simples, mas que fa- rão toda a diferença:

- Feche sempre o chuveiro enquanto se ensaboa. A água corrente pode gastar de 12 a 20 litros de água por minuto.
- Ao lavar a louça não deixe a torneira aberta o tempo todo porque o desperdício pode ir até aos 105 litros.
- Evite o uso de mangueiras para lavar ruas ou afins, preferindo a utilização de vassoura e balde; pode evitar gastar até

250 litros de água. Lavar o carro com uma mangueira gasta até 560 litros de água em 30 minutos.

- Regue as plantas preferencialmente à noite ou no início da manhã, evitando as horas de muito calor.
- Se tem piscina em casa o ideal é cobri- la quando não for utilizada, assim, evita-se a evaporação da água.
- Hoje em dia está na moda a reutiliza- ção. Reutilize também na sua casa através de um sistema próprio de canalização ou utilizando um balde comum. A água do banho pode servir para a descarga do autoclismo, a da máquina de lavar pode ser útil para limpar a rua e a que foi usa- da para lavar as verduras pode irrigar o jardim, entre outros..

SEMINÁRIO

**ÓLEOS ALIMENTARES  
USADOS**  
NOS SECTORES DOMÉSTICO  
E DA HOTELARIA & RESTAURAÇÃO  
**QUE SOLUÇÕES?**

**7 de Outubro – Albufeira**



1 litro de óleo  
**contamina**  
1 milhão de litros  
de **água**

**não**  
deite os óleos usados no esgoto

ORGANIZAÇÃO:

PARCEROS:

## Quem sou?

DESCUBRA  
QUEM SOU!

A resposta virá  
na Newsletter 6.



No número anterior:  
No número anterior: Ana Rodrigues –  
DOA – ETA de Tavira