

## **Grupo Parpública celebra Dia Mundial da Água com nova estratégia para o setor**

O Dia Mundial da Água assinala-se hoje, dia 22 de março, e o Grupo Parpública, através da sua participada Águas de Portugal (AdP), assume um forte compromisso com a sustentabilidade e a inovação centrada neste tão importante recurso natural.

Assim, o grupo AdP apresentou o seu Quadro Estratégico de Compromisso 2020-2022, onde a inovação é um dos seus desafios centrais. Na Estratégia 360º, que materializa a nova visão do grupo para a década, destaca-se a aceleração da inovação em rede, fomentando uma cultura de inovação focada na eficiência, sustentabilidade e excelência, promovendo o Grupo AdP como uma referência de inovação no setor da água a nível nacional e internacional.

Por outro lado, a EPAL, Empresa Pública de Águas Livres de Lisboa, pertencente ao grupo AdP, assinala igualmente o Dia Mundial da Água, no seu Jornal Águas Livres.

Seguem abaixo os dosi documentos:

### **Estratégia de Inovação do Grupo Águas de Portugal apresentada no Dia Mundial da Água**

**O Grupo AdP – Águas de Portugal apresentou hoje, Dia Mundial da Água, a sua estratégia de Inovação 360º numa sessão virtual que contou com a participação do Ministro do Ambiente e da Ação Climática.**

**Na sessão foram destacados três projetos de inovação protocolados com o Fundo Ambiental, relativos à produção de água para reutilização em atividades agrícolas e avaliação de riscos de incêndios florestais com impacto nas infraestruturas de abastecimento de água e saneamento.**

**Nos próximos três anos, o Grupo AdP vai alocar mais de um milhão de euros a um fundo agora criado especificamente para financiar novos projetos e acelerar a inovação estratégica.**

A inovação é um dos desafios centrais do Quadro Estratégico de Compromisso do Grupo AdP, documento que enquadra a visão do grupo para 2030 e que foi divulgado em novembro de 2020 e no qual se posiciona como um dos mais eficientes e sustentáveis operadores internacionais na gestão da água, focado na excelência do serviço ao cliente, na inovação, na resiliência, na neutralidade carbónica e na economia circular.

A urgência de aumentar a resiliência dos sistemas infraestruturais, a necessidade de adaptação às alterações climáticas e de descarbonização do ciclo urbano da água, o uso eficiente e a valorização dos recursos numa ótica de economia circular, a maximização do ciclo de vida das infraestruturas, a importância de inovar no relacionamento com os clientes e com a sociedade em geral, a par das potencialidades da transformação digital em curso, são alguns dos desafios do setor da água e do Grupo AdP.

*"Ao longo de mais de duas décadas a inovação foi uma constante na atividade das empresas do Grupo AdP que, quer no âmbito interno quer por via da participação em redes de inovação aberta, souberam posicionar-se para prestar um serviço de excelência, garantindo os padrões requeridos de sustentabilidade social, económica e financeira." referiu José Furtado, presidente do Conselho de Administração da Águas de Portugal. "Mas justifica-se fazer mais, mais depressa, de forma mais focada e mais integrada, num contexto de racionalidade económica, tirando partido das capacidades e competências existentes nas nossas empresas e nas regiões onde elas estão presentes."*

É neste contexto que surge a Inovação 360º, onde se enquadra a criação de um novo instrumento empresarial do Grupo AdP, a AdP VALOR, que será um acelerador da evolução de paradigma tendo por missão impulsionar a inovação estratégica, gerir novos modelos de negócio nos domínios da economia circular e implementar projetos e serviços especializados contribuindo para o reforço da resiliência, eficiência e sustentabilidade das operações do Grupo.

A Estratégia de Inovação 360º, agora apresentada, destaca a inovação como vetor de agilização e aceleração do Compromisso do Grupo AdP para a década, definindo o caminho do Grupo AdP na evolução de paradigma necessária para responder aos novos desafios sociais.

Esta estratégia vem reforçar a inovação já feita pelas empresas do Grupo AdP no âmbito da sua operação e os projetos que são desenvolvidos em consórcio com diversas entidades nacionais e internacionais, adicionando-lhe uma componente proactiva, num modelo organizacional integrado e com um financiamento estruturado que, nos próximos três anos se estima atingir um milhão de euros.

Constatando que *“o setor da água é percecionado em todo o mundo como um setor lento a inovar”*, José Furtado salientou que *“Num mundo em mudança acelerada, cada vez mais complexo e desafiante, é preciso acertar o passo da inovação e assumi-la estrategicamente, num quadro de racionalidade económica.”*

Inovar nos modelos de negócio e em soluções tecnológicas, promover a agilidade na ação, catalisar uma organização em rede para promover sinergias, potenciar o valor das competências críticas disponíveis são alguns dos vetores da Estratégia de Inovação 360º do Grupo AdP, que vai apostar no desenvolvimento de pilotos escaláveis e adaptáveis aos mercados internacionais, tirando partido dos *Living-Labs* existentes no grupo e incentivando parcerias de valor acrescentado, com parceiros públicos e privados.

Na sessão de apresentação da Estratégia de Inovação 360º do Grupo AdP, o presidente da Águas de Portugal destacou o compromisso assumido: *“Estamos convictos que a inovação é uma necessidade para cumprirmos a nossa missão, para reforçarmos uma cultura de serviço centrada no cliente e na sociedade em geral, para prestarmos serviços cada vez mais resilientes e para contermos as tarifas em níveis socialmente adequados.”*

Nesta sessão foram apresentados vários projetos de inovação em curso no Grupo AdP, com destaque para três projetos protocolados com o Fundo Ambiental, dois deles relativos à produção de água para reutilização em atividades agrícolas e outro respeitante à avaliação de riscos de incêndios florestais com impacto nas infraestruturas de abastecimento de água e saneamento.

## PROJETOS DESTACADOS NA SESSÃO

### **Água reutilizada em rega agrícola e vitivinicultura**

A promoção da produção e utilização de água para reutilização (ApR) na atividade de regadio na região do Alentejo, é o grande objetivo do **REUSE**, um dos projetos destacados na sessão, que integra um sistema de produção de ApR através da desinfecção solar das águas residuais tratadas na ETAR de Beja, para posterior utilização, por um agricultor da região, na rega de um pomar de romãzeiras, tendo como objetivo estudar o impacto nas plantas, solo e água.

Entrando agora na segunda fase, o REUSE iniciou-se em 2019, em regime de experimentação, visando potenciar a utilização de ApR na agricultura numa região em que tipicamente se verifica uma baixa precipitação e elevada insolação e, simultaneamente, elevada intensidade de agricultura de regadio, acompanhada de uma evolução preocupante dos efeitos das alterações climáticas.

O REUSE tira partido do desenvolvimento de uma tecnologia de baixo custo com recurso a energia renovável, de barreiras naturais, da combinação da reduzida dimensão das ETAR locais, perfis de caudais, taxas de insolação e períodos de rega, no quadro da promoção do valor da água em diversas perspetivas (disponibilidade, micronutrientes), da nova abordagem *Fit for purpose* e da crescente sensibilização do setor agrícola para a eficiência hídrica e necessidade de diversificar as suas origens.

Trata-se de um projeto desenvolvido em parceria entre a AdP – Águas de Portugal e a AgdA – Águas Públicas do Alentejo, a EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, o ISA – Instituto Superior de Agronomia, a EFACEC e o Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio (COTR).

Ainda no âmbito da economia circular e da promoção de projetos sustentáveis de eficiência hídrica com recurso a tecnologias ambientalmente sustentáveis e de baixo custo, destaca-se o **AQUA-VINI** que visa promover a utilização de ApR pelo setor vitivinícola.

Este projeto integra-se no espírito do plano de eficiência hídrica do Alentejo, criando os mecanismos e processos de comunicação para incentivar a utilização da água residual tratada

para rega na vitivinicultura tendo como parceiro estratégico a Comissão Vitivinícola Regional do Alentejo – Programa de Sustentabilidade.

### **Riscos dos incêndios com impacto no abastecimento de água e saneamento**

Promover a consciencialização sobre os riscos reais dos incêndios florestais em cada local a cada momento, e dotar os diferentes intervenientes de informação e ferramentas para apoio à tomada de decisão e atuação de forma preventiva e cirúrgica sobre as situações que acarretam maior risco é o grande objetivo do projeto “**SMART FIRE PREVENTION** - Avaliação de risco de incêndio com recurso a inspeção via satélite e implementação de procedimentos de desmatação”.

Trata-se de um projeto de inovação promovido pela AdP VALOR, com o apoio do Fundo Ambiental, através do qual se desenvolverão as seguintes ações:

- Identificação das áreas de desmatação prioritárias e previsão e calendarização de áreas e investimento respeitante à desmatação;
- Identificação das infraestruturas críticas, em razão do risco e da garantia da distribuição de água, em caso de incêndio;
- Criação de alarmes a reportar às estruturas da proteção civil e de decisão das empresas;
- Comunicação, em tempo real, às entidades externas ou internas para implementação contígua de atividades de desmatação das áreas em risco ou outras relevantes.

## **22 de março- Dia Mundial da Água**

### **Hoje celebra-se a Água em todo o mundo**

Assinala-se hoje o Dia Mundial da Água, com o objetivo de alertar a sociedade civil e os líderes e decisores políticos, a nível mundial, para a urgência da necessidade de preservação e uso eficiente deste recurso natural precioso e essencial à vida.

A data foi instituída em 1992, no Rio de Janeiro, no âmbito da Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento e Ambiente, onde os países foram convidados a celebrar o Dia Mundial da Água e a implementar medidas que alertem para a importância da conservação da Água.

Em 2021, as Nações Unidas instituíram como tema “Valorizar a água”, alertando para as consequências negativas do crescimento populacional, do aumento do uso da água na agricultura e indústria e ainda para o impacto das alterações climáticas. Um pouco por todo o mundo, o dia é comemorado com diversas iniciativas. Na EPAL preparámos um conjunto de ações que vão ser lançadas durante o dia de hoje e que têm especial impacto junto da comunidade e da população que servimos.

A começar o dia, Mónica Rosa, da direção de Comunicação e Educação Ambiental da EPAL, é convidada do programa da TVI “Esta manhã”, que é transmitido em direto, entre as 07h00 e as 10h00, onde irá falar nas iniciativas que a EPAL tem desenvolvido no que diz respeito ao consumo de água da torneira e à sensibilização ambiental.



A EPAL desenvolveu, há mais de uma década, um programa de incentivo ao consumo, exclusivo, de água da torneira nas instalações das Entidades Públicas e Privadas da cidade de Lisboa, disponibilizando jarros e garrafas de vidro para as áreas comuns das Entidades aderentes. As Entidades que fazem parte deste programa foram desafiadas a enviar uma receita de água da torneira para este novo livro. O desafio foi recebido com muito entusiasmo e a adesão foi excepcional. A EPAL recebeu desafiantes propostas onde a água da torneira e a criatividade são os ingredientes principais. E é assim que surge o 4º livro digital de receitas de águas aromatizadas

“Torne a sua água da torneira ainda mais irresistível”, lançado hoje. Depois do sucesso das edições anteriores, este novo livro promete surpreender os leitores. Inclui 21 receitas de diferentes Entidades, apresentando propostas de águas aromatizadas, tisanas e águas frescas.



Neste livro é possível encontrar receitas da AHP - Associação da Hotelaria de Portugal, APEMETA - Associação Portuguesa de Empresas de Tecnologias Ambientais, AIP - Associação Industrial Portuguesa, Câmara Municipal de Lisboa – Departamento de Saúde, Higiene e Segurança, Clínica Life Center, CPE Clínicas, ETIC - Escola de Tecnologias Inovação e Criação, Fundação LIGA, Hospital da Cruz Vermelha, INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INR - Instituto Nacional para a Reabilitação, I.P. do Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social, ISA Instituto Superior de Agronomia - Universidade de Lisboa, ISEG - Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa, Marinha, Ministério da Defesa Nacional, Nova Medical School, Ordem dos Psicólogos, Secretaria-Geral do Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social, SSAP - Serviços Sociais da Administração Pública, TEDxULISBOA e Zomato. O livro encontra-se disponível [aqui](#).