

ENTREVISTA

“O apagão colocou-nos a todos à prova de uma forma sem precedentes”

António Borges
António Borges

presidente da Águas do Douro e Paiva

A Águas do Douro e Paiva (AdDP) vai organizar, amanhã, na Faculdade de Engenharia do Porto, o seu Company's Day. Este ano procura uma visão holística da resiliência como construtora da resposta que permitirá antecipar e prevenir qualquer ameaça a serviços essenciais como o abastecimento de água.

Quais são os principais desafios que a empresa enfrenta para garantir a sustentabilidade da sua operação?

Vivemos um momento que oscila vertiginosamente entre a incerteza e a aceleração. Assistimos a um aumento significativo de fenómenos extremos de diferentes naturezas, que não podem deixar de ser associados às alterações climáticas. Confrontamo-nos, simultaneamente, com um Mundo cada vez mais digital e consequentemente dependente de energia.

Isso exige respostas mais diversificadas em contextos mais exigentes e cada vez menos previsíveis?

Nos últimos anos, a empresa tem respondido com grande solidez a acontecimentos que, quase em cadeia, têm impactado a nossa atividade. Da pandemia às crises inflacionárias e energéticas, passando mais recentemente pelo apagão, em abril, temos vivido verdadeiras provas de fogo que puseram à prova a preparação e a capacidade de resposta da AdDP.

Como tem respondido?

Garantimos sempre um serviço de qualidade a cerca de 1,8 milhões de pessoas na região alargada da área metropolitana do Porto, com uma das mais baixas tarifas do abastecimento de água em alta, senão mesmo a mais baixa. O facto de termos antecipado em 14 anos o nosso endividamento líquido zero limitou e diminuí drasticamente a nossa exposição ao mercado financeiro. Quando os custos da energia dispararam, já tínhamos em marcha um plano de investimento em produção de energia renovável para autoconsumo e uma maior digitalização operacional, o que mitigou impactos muito duros.

Qual foi o momento mais crítico?

O recente grande apagão colocou-nos a todos à prova, de uma forma que não tem precedentes. E é bom admiti-lo. Foi uma ameaça séria que nos levou até muito perto de uma interrupção generalizada de um serviço essencial à vida dos cidadãos, das empresas e da atividade económica em geral.

Estavam preparados?

A AdDP já dispunha de um plano de contingência para situações de apagão. Em teoria, estávamos preparados. O que aconteceu, na realidade, foi muito pior do que se imaginava. Chegou a ser dramático! Ainda hoje estamos a analisar respostas a diferentes níveis. Na cadeia de

suas interligações e complementaridade com as redes municipais dos 22 municípios que servimos.

“O ItoWater utiliza inteligência artificial para otimizar a gestão do sistema de abastecimento de água”.

“O ItoWater da AdDP foi distinguido no ENEG 2025 como o Melhor Projeto de Inovação e Digitalização”.

algumas origens, de stresse nos recursos hídricos e evidência das alterações climáticas. Estas situações exigem uma resposta tão coordenada quanto inovadora. O rio Paiva, onde também captamos água, é um exemplo flagrante dessas situações.

Que novas atitudes serão necessárias?

Temos de ser cada vez mais ágeis. A gestão reativa e manual terá de dar lugar a uma gestão proativa, com modelos preditivos, automática e totalmente autónoma, onde a decisão humana continuará essencial, mas será cada vez mais assistida. Precisamos juntar mais previsão com mais eficiência.

ro e disruptivo na integração automática e autónoma, com recurso a inteligência artificial, juntando água com produção de energia renovável, assegurando a robustez e segurança digital do projeto. O objetivo principal é garantir um abastecimento mais flexível, resiliente e sustentável, totalmente preparado para os desafios do futuro. Este avanço só foi possível graças a mais de 20 anos de transição digital da AdDP, que criaram uma infraestrutura tecnológica muito robusta: cerca de 500 quilómetros de fibra ótica, 200 instalações interligadas, 700 sensores, 300 autómatos e 47 mil variáveis monitorizadas em tempo real. ●



SOUTHWESTER SOLER/BBDO

etos

ence
onei-