

Formação e Capacitação na Gestão de Recursos Hídricos

Alicerces de Mudança em Contexto de Escassez e Transição Climática

Autores: Roxo, J. Eng^o; Valente, M. Dra.

Instituição: CENERTEC, Centro de Tecnologia e Energia, Porto.



RESUMO

A eficiência hídrica, ou seja, a gestão inteligente e otimizada do recurso Água, é um tema importantíssimo num vasto conjunto de atividades económicas. Para além da aquisição de equipamentos, tecnologia e ferramentas digitais, a realização sistemática de tarefas como a monitorização / medição de consumos, localização fugas e roturas ou identificar oportunidades de reutilização, exige conhecimento específico sobre processos operacionais, soluções disponibilizadas pelo mercado e legislação aplicável, entre outros. É, assim, cada vez mais evidente que para vencer este desafio, a capacitação e formação das pessoas é um fator crucial para o sucesso destes projetos e para a construção de um futuro mais sustentável e resiliente

INTRODUÇÃO

Água, a sua aparente abundância e disponibilidade contribuiu historicamente para que inúmeras empresas, organizações – sejam estas de natureza pública ou privada – e cidadãos, descurassem a sua gestão. A crescente escassez de água doce e a degradação do seu estado, o crescimento demográfico e populacional projetado a nível global e os inegáveis impactos das Alterações Climáticas (AC), vêm alterar radicalmente esta visão. Veja-se, a nível nacional, o que tem sucedido no Algarve e no Interior Transmontano nos anos recentes e, designadamente, os

impactos em setores como o do turismo, da agricultura e serviços diversos. Se a este contexto somarmos a circunstância de nos inserirmos numa das regiões do planeta – o Mediterrâneo – onde as AC mais impactarão os recursos e disponibilidades hídricas, facilmente se conclui que o Uso Racional da Água e a Eficiência Hídrica serão, cada vez mais, um tema crítico e incontornável.

OUTRA INFORMAÇÃO

O [CENERTEC](http://www.cenertec.pt) oferece uma formação completa e diversificada, com foco no setor da Água, Águas Residuais e Gestão de Recursos Hídricos. Os cursos são ministrados por formadores altamente qualificados, com vasta experiência prática no terreno, garantindo uma aprendizagem que combina teoria e prática de forma eficaz. Aqui pode adquirir conhecimentos essenciais e habilidades práticas para transformar o seu dia a dia profissional."



CONCLUSÕES

Progressivamente, de acordo com os estudos realizados, a escassez de água alastrará a diversas zonas do País. A redução de perdas em sistemas e redes prediais e/ou a redução de consumos associados aos diferentes usos e/ou a reutilização da água, é um trabalho que exige organização, equipas motivadas e resiliência. Só a consciencialização de todos - utilizadores, chefias e trabalhadores - para a premência dos desafios acima descritos e sua capacitação e atualização dos conhecimentos técnicos irão garantir o sucesso. Urge consciencializar o uso responsável da água, mitigar o desperdício, a poluição e o uso desnecessário de um bem tão importante.

Complementarmente, a tendência de escassez colocará desafios crescentes relacionados com a Qualidade, o domínio das tecnologias de tratamento, a digitalização e gestão mais eficiente.

Consulte-nos....

www.cenertec.pt | cenertec@cenertec.pt | 91 488 64 39



https://www.aprh.pt/17ca/posters/17CA_POSTER_149.n4a

