

ADENE e EPAL apresentam e-Book para promover a eficiência hídrica nos edifícios, apoiado pelo Fundo Ambiental do Ministério do Ambiente

20 de Julho, 2018

A ADENE – Agência para a Energia e a EPAL – Empresa Portuguesa das Águas Livres, apresentam, em parceria com a ANQIP – Associação Nacional para a Qualidade nas Instalações Prediais, o Guia Aqua eXperience, com o objetivo de dar a conhecer soluções que impulsionem a eficiência hídrica nos edifícios, em particular no setor residencial.

O Guia, integrado no projeto Aqua eXperience e apoiado pelo Fundo Ambiental do Ministério do Ambiente em 2017, no âmbito da Estratégia Nacional de Educação Ambiental (ENEA 2020), destina-se ao público em geral, e pretende ajudar todos os utilizadores domésticos a compreender a importância da eficiência hídrica, assim como informar sobre soluções e medidas para uma utilização mais eficiente, mais inteligente e também mais económica da água nos edifícios. O Guia digital encontra-se disponível no portal [Aqua eXperience](#).

Recorde-se que o Aqua eXperience é um projeto de educação, sensibilização e mobilização para a eficiência hídrica e para o nexus água-energia, que pretende contribuir para a alteração de comportamentos dos consumidores de água no setor urbano, em particular nos edifícios residenciais. Um dos objetivos é impactar todas as gerações, incluindo os mais jovens, e nesse sentido a ADENE e a EPAL têm vindo a apresentar um conjunto de ferramentas educacionais assentes na gamificação, novas tecnologias e novos meios de comunicação digitais. A par destas ferramentas, mantendo a aposta no digital e tendo como destinatários todos os utilizadores de água nos edifícios, a ADENE e a EPAL, em parceria com a ANQIP – autora do “Manual de Eficiência Hídrica nos Edifícios” – disponibilizam agora o e-Book Aqua eXperience, um Guia prático informativo para não especialistas, que pretende contribuir para a crescente conhecimento e escolha, pelos habitantes residenciais, de soluções mais eficientes para o uso da água.

Estima-se que em Portugal, os custos das famílias com habitação, água, eletricidade e gás ultrapassem os 30% dos custos mensais e anuais totais das famílias, segundo dados do INE de julho de 2017. Nos edifícios são previsíveis potenciais de poupança de água de 30%, a nível nacional e da União Europeia, apenas com a adoção de medidas de eficiência, incluindo sistemas de utilização de água mais eficientes, tirando partido das soluções, equipamentos e tecnologias inovadoras já ao alcance dos utilizadores, por comparação com os sistemas convencionais. Neste sentido, as economias nos edifícios podem atingir 45% do consumo de água. E poupar água significa ainda poupar energia, quer em casa quer na comunidade, dado que a captação, o transporte e o tratamento da água de abastecimento (e das águas residuais)

são operações que implicam um elevado consumo e custo energético.

Existe um grande potencial para a adoção de práticas de eficiência hídrica nos edifícios por parte dos consumidores, mantendo e até aumentando o seu conforto, e mantendo também a segurança e a qualidade da água, com benefícios diretos na diminuição do valor das faturas da água e energia. Esta oportunidade contribui também, de forma determinante, para a conservação dos recursos hídricos do nosso país, ajudando ainda a aumentar a resiliência e adaptação das cidades e regiões a novas situações de seca ou de escassez de água, que geram impactos económicos, ambientais e sociais para todos os setores da economia.