

Águas do Algarve fornece água reciclada para regar campos de golfe do Castro Marim & Country Club

3 de Julho, 2023

A **Águas do Algarve** e o **Castro Marim Golfe & Country Club** assinaram um acordo para o fornecimento de **ApR – Água para Reutilização** para os campos de golfe do *resort*, possibilitando assim uma gestão mais eficiente dos recursos hídricos numa região que vem sendo cada vez mais impactada pela escassez de água.

Este acordo vem na sequência da conclusão da primeira fase do projeto **“Infraestruturas de Elevação e Adução de ApR – Água para Reutilização da ETAR de Vila Real de Santo António”** pela Águas do Algarve, destinado a permitir a utilização de águas residuais tratadas na rega dos campos de golfe existentes na zona norte deste concelho, visando contribuir para assegurar o equilíbrio entre a oferta e a procura e promovendo a resiliência à seca, tendo por base os cenários de alterações climáticas.

A empreitada envolveu a instalação de um sistema de desinfecção por cloragem e a construção de uma estação elevatória para ApR e do troço de ligação à conduta de ligação a dois pontos de entrega, nomeadamente ao Castro Marim Golfe e aos Golfes da Quinta do Vale.

O *resort* irá substituir cerca de 450 mil m³ de água utilizada no processo de rega e manutenção dos seus campos de golfe, assegurando um maior equilíbrio entre a procura e a disponibilidade do recurso hídrico.

A utilização de ApR vem no seguimento de outras que este empreendimento turístico já tomou, nomeadamente a rega noturna, a utilização de sistemas de gestão inteligente de rega, o aproveitamento de águas pluviais através de lagos, a instalação de estações meteorológicas, a redução de áreas regadas, a utilização de relvas mais adequadas, a utilização de espécies autóctones e a redução de espaços ajardinados entre outras.

Representando um investimento de 1,5 milhões de euros, com financiamento do POSEUR, o projeto permite substituir a utilização anual de cerca de um milhão de metros cúbicos de água superficial por ApR, ficando a ETAR com capacidade instalada para a disponibilização de outros pontos de entrega, quer campos de golfe quer rega agrícola e também para usos urbanos, como lavagem de arruamentos e rega de espaços verdes públicos.

As medidas previstas garantem um acréscimo de disponibilidade média anual de água de 17 milhões de metros cúbicos já em 2023, totalizando um acréscimo anual acumulado de cerca de 62 milhões de metros cúbicos em 2026 em toda região do Algarve.

No que respeita à produção de água para reutilização no Algarve, está

previsto um investimento de 23 milhões de euros até 2025, estimando-se um incremento de 1,4 para 8 milhões de metros cúbicos/ano, destinando-se 71% à utilização pelos campos de golfe.

António Eusébio, presidente da Águas do Algarve, sublinha que “a procura de novas origens, como a produção de ApR e a dessalinização, é uma prioridade para fazer face aos impactos das alterações climáticas no Algarve, que se traduzem em menos água nas barragens e nos aquíferos. Mas, a par do aumento da oferta, temos também de reforçar as ações de redução de consumos e de promoção da eficiência hídrica”.