

Designação do projeto:	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE ELEVAÇÃO E ADUÇÃO DE ApR DA ETAR DE VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO
Código do projeto:	POSEUR-03-2012-FC-000145
Objetivo principal:	Construção de uma estação elevatória de águas residuais tratadas para reutilização (ApR) e sistema de desinfecção na ETAR de Vila Real de Santo António, incluindo adução e respetivos pontos de entrega, para rega dos campos de golfe existentes na zona Norte do Concelho de Castro Marim
Região de intervenção:	Algarve – Concelhos de Castro Marim e Vila Real de Santo António
Entidade beneficiária:	Águas do Algarve, S.A.
Data de início:	01-05-2020
Data de conclusão:	30-04-2022
Custo total elegível:	€ 1.541.776,40
Apoio financeiro da EU:	POSEUR: € 809.432,61

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A operação tem por objetivo a produção de ApR na ETAR de Vila Real de Santo António numa primeira fase para rega dos campos de golfe existentes na zona Norte do Concelho de Castro Marim, podendo futuramente garantir ainda disponibilidade hídrica para outros usos, como sejam a rega de pomares de produtores de abacate, que se encontram em fase de plantação, ou para a rega de eventuais campos de golfe de empreendimentos turísticos que sejam planeados para a zona Norte do Concelho de Castro Marim, bem como para utilizações urbanas, nomeadamente a rega dos jardins públicos da mesma zona.

A presente operação contribui para uma melhor gestão dos recursos hídricos, em zonas consideradas de escassez, assegura um maior equilíbrio entre a procura e a oferta, substituindo a utilização anual de cerca de 1 milhão de m³ de água de origem superficial, utilizada para produção de água potável, por ApR. A operação contribui também para minimizar situações de escassez de água e promover a resiliência à seca, tendo por base os cenários de alterações climáticas, estando desta forma em linha com os desígnios da economia circular para o sector.

