

Designação do projeto:	Reforço da Capacidade de Tratamento da ETA de Alcantarilha
Código do projeto:	POSEUR-03-2012-FC-000835
Objetivo principal:	Beneficiação do processo de tratamento de água da ETA de Alcantarilha, para garantir a capacidade nominal de tratamento prevista (3000 L/s) mantendo os objetivos de qualidade e segurança da água.
Região de intervenção:	Algarve – Concelho de Silves
Entidade beneficiária:	Águas do Algarve, S.A.
Data de início:	01-02-2015
Data de conclusão:	30-04-2020
Custo total elegível:	€ 4.824.020,47
Apoio financeiro da EU:	POSEUR: € 2.412.010,24

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A intervenção prevista realizar no âmbito da presente Operação tem como objetivo a beneficiação do processo de tratamento da ETA de Alcantarilha, dotando esta instalação das condições infraestruturais indispensáveis para tratar o volume de água necessário, com qualidade, em função da procura dos utilizadores (Entidades Gestoras em baixa) e assegurar a capacidade de tratamento adicional de 1200L/s, superando a atual restrição de 1800L/s, por forma a atingir o valor de Projeto 3000L/s. A capacidade de tratamento adicional será concretizada pela inclusão da etapa de flotação (duas linhas de Flotação, com caudal de 600L/s por linha), a jusante das etapas de pré-oxidação com ozono e de coagulação e floculação.

Os objetivos da operação concentram-se na eliminação do risco identificado na garantia do abastecimento de água ao Algarve, através da adaptação do processo de tratamento da ETA de Alcantarilha às características da origem de água disponível, desde 2012, e ao crescente volume de água requerida no Barlavento Algarvio.

