

Designação do projeto:	Nova Reserva do Barlavento
Código do projeto:	POSEUR-03-2012-FC-001564
Objetivo principal:	A solução preconizada com a construção da Nova Reserva do Barlavento permite resolver as limitações e fragilidades do Sistema concebido nos anos noventas, permitindo agora o aumento da reserva do barlavento para fazer face ao previsível aumento do consumo, nas épocas altas. Esta solução torna assim o sistema mais robusto e fiável, com o aumento da sua capacidade de armazenamento
Região de intervenção:	Algarve – Concelho de Lagos
Entidade beneficiária:	Águas do Algarve, S.A.
Data de aprovação:	07-10-2022
Data de início:	21-11-2018
Data de conclusão:	03-11-2022
Custo total elegível:	€ 2.901.869,79
Apoio financeiro da EU:	POSEUR: € 2.063.652,47 (Candidatura Aprovada em Overbooking)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A operação a desenvolver localiza-se a sul de uma infraestrutura já existente, o Reservatório Final, a qual é primordial e crítica para o abastecimento público de água ao barlavento algarvio, e conseqüentemente para que se concretize, com sucesso, uma das etapas fundamentais do ciclo urbano da água (o abastecimento de água). A Nova Reserva do Barlavento abarcará a construção de um Reservatório, composto por duas células e uma câmara de manobras, e o desvio de um troço de conduta existente, que se encontra instalado na área destinada à implantação do novo reservatório. A solução preconizada permite resolver as limitações e fragilidades do Sistema, concebido nos anos noventas, permitindo o aumento da reserva do barlavento para fazer face ao previsível aumento do consumo, nas épocas altas. Esta solução torna assim o sistema mais robusto e fiável, com o aumento da sua capacidade de armazenamento.

