

Nova reserva do Barlavento assegura maior resiliência do sistema de abastecimento de água da região

9 de Fevereiro, 2022

A Águas do Algarve acaba de anunciar que a nova reserva do Barlavento, localizada na freguesia de São Sebastião, município de Lagos, está em fase de conclusão.

Com um investimento na ordem dos 2.605.000,00 euros, esta empreitada visa colmatar o “necessário aumento da capacidade de armazenamento do sistema de abastecimento do Barlavento, associado à ETA das Fontaínhas, evitando a interrupção do abastecimento nos pontos de entrega em alturas de ponta no consumo, e em períodos de manutenção programada das infra-estruturas”.

Para além disso, a empreitada vai “aumentar a capacidade de reserva”, tendo em vista a “garantia da consolidação dos resultados já obtidos no sentido de melhorar a segurança, fiabilidade e a resiliência dos sistemas”, tendo em conta os “contextos de incerteza crescente e os efeitos das alterações climáticas”, refere uma nota divulgada pela Águas do Algarve.

A Nova Reserva do Barlavento vai também proporcionar o aumento muito significativo da reserva do Reservatório Final de Lagos, através da construção de um novo reservatório contíguo ao existente, composto por duas células, cada uma com um volume de 5.000m³, representando um reforço total de 10.000m³ ao Reservatório final, que apresenta atualmente a capacidade de armazenar cerca de 1.100m³. O novo reservatório será ligado ao reservatório existente de modo a funcionarem como uma reserva única.

Em curso está agora a aplicação e o revestimento interior das células construídas, a execução dos arranjos exteriores e as ligações ao Reservatório Final de Lagos. Segundo a Águas do Algarve, estima-se que todos os trabalhos estejam finalizados durante o mês de março de 2022.