

## **Empreitada de Conceção-Construção do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve (EDAM)**

### **Ligação de descarga de águas residuais da Estação de Dessalinização de Água do Mar (EDAM) do Algarve à rede pública**

No âmbito da empreitada do Sistema de Dessalinização na Região do Algarve, informa-se que a ligação de descarga de águas residuais da Estação de Dessalinização de Água do Mar (EDAM) é parte das infraestruturas a serem executadas no âmbito desta empreitada, e será gerida pela Águas do Algarve, entidade promotora do projeto.

Conforme o disposto no Caderno de Encargos da Empreitada de Conceção-Construção e Exploração do Sistema de Dessalinização, nomeadamente na Cláusula I 4.6 – Rede de Drenagem de Águas Residuais, a ligação das águas residuais domésticas geradas na EDAM será efetuada à atual rede de drenagem de águas residuais “Em Alta”, concessionada pelo Estado Português à Águas do Algarve, S.A. nos seguintes termos:

- O efluente a descarregar terá origem no Edifício de Exploração da EDAM, apresentando características domésticas;
- O caudal médio diário previsto é  $\leq 8 \text{ m}^3/\text{dia}$ ;
- A ligação será efetuada à Estação Elevatória de Águas Residuais (EEAR) de Pinhal do Concelho, mais concretamente na caixa de visita imediatamente a montante da mesma, com as seguintes coordenadas:
  - Sistema ETRS89/PT-TM06
    - $M = -2129.245$
    - $P = -286392.894$
    - Cota da tampa: 7.203 m
    - Cota de soleira: 5.90 m