

Designação do projecto      Obra do reservatório de águas pluviais e de drenagem no Porto Interior

Finalidade      Uma vez que o bairro do Porto Interior fica numa zona baixa, tem havido problemas de inundações. A ocorrência de chuvas intensas causam muito facilmente inundações, pondo em perigo a vida dos cidadãos e afectando o comércio, como tal, planeia-se a construção de um reservatório de águas pluviais de modo a dirimir os problemas gerados pelas inundações e elevar a capacidade de drenagem nas zonas envolventes. Para além disso, a fim de aliviar os problemas de inundações, ir-se-á construir uma *box-culvert* de águas pluviais de grande dimensão no sentido de encaminhar para o reservatório as águas pluviais que não conseguem ser naturalmente escoadas para o mar, pelo que através da estação elevatória tal será possível.

Descrição      A obra abrange a construção de um reservatório e de uma estação elevatória de águas pluviais na actual zona de lazer da Praça de Ponte e Horta, a reconstrução desta zona e a instalação de uma *box-culvert* de grande dimensão ao longo da Rua do Almirante Sérgio, Rua do Dr. Lourenço Pereira Marques e Rua das Lorchas.

Projecto	Processo no.º	Situação de estudo	Entidade de estudo	Data de início	Data de conclusão
1. Elaboração do projecto de obra do reservatório de águas pluviais e de drenagem no Porto Interior	114/2019	Concluído	PAL Á sia Consultores, Limitada	Setembro de 2019	Dezembro de 2020
2. Elaboração do Projecto de Obra de Estação Elevatória de Águas Pluviais e Drenagem no Porto Interior *	33/2021	Concluído	PAL Á sia Consultores, Limitada	Março de 2021	Outubro de 2021

Nota:

\* No intuito de resolver o problema de drenagem de águas residuais do Porto Interior, em coordenação com os serviços competentes, projecta-se, tendo como base o projecto já concluído “Obra do reservatório de águas pluviais e de drenagem no Porto Interior - Elaboração do projecto de obra”, reservar um espaço para instalar os equipamentos de

tratamento de águas residuais e os respectivos acessórios. Sendo assim, é necessário alterar a concepção original das sarjetas e da estação elevatória de águas pluviais, no sentido de permitir que os sistemas de drenagem de águas residuais e pluviais funcionem eficientemente, estando os respectivos trabalhos já a decorrer.

