

NOME DA OPERAÇÃO: ACORES-05-1809-FEDER-000014 PROTEÇÃO COSTEIRA ADJACENTE AO HOTEL SERVIFLOR, NA ILHA DAS FLORES

Cofinanciado por:



CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 158.716,73€

COMPARTICIPAÇÃO FEDER: 134.909,22€ (85%)

DESCRIÇÃO DO PROJETO: A Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia optou, para o presente trecho, por uma solução em muro de betão, semelhante ao da obra de emergência, construída em 2006, e com desenvolvimento longitudinal limitado ao trecho adjacente a esta obra. É uma solução em que a estrutura do muro é em betão ciclópico. Tem uma base com 2 m de largura e 1 m de altura sobre a qual se desenvolve o corpo do muro, com secção transversal trapezoidal, com 1,55 m de largura na base e 0,45 m no topo. O coroamento do muro está à cota +6 m(ZT). O muro será fundado sobre o substrato rochoso. Para isso, deverá ser aberta uma vala, com o desenvolvimento do muro a construir, removendo todo o material solto existente na base da falésia. Admite-se que a espessura da formação superficial de material solto tenha cerca de 1 m de espessura. Para garantir a cota de coroamento do muro e a altura da base, onde for necessário será criada uma plataforma com 2,5 m de largura e altura variável em betão ciclópico. Sobre esta plataforma será construído o muro com as dimensões indicadas. No entanto, após a limpeza do material solto, deverá ser comunicada, ao autor do projeto, a cota do substrato para confirmação das dimensões da plataforma a criar. No tardo do muro será colocado material de aterro de modo a reforçar a estabilidade geotécnica da falésia. O material a utilizar no aterro deve ser bagacina, de forma a garantir a fácil drenagem das águas infiltradas e uma inclinação acentuada do talude. O muro, junto à base, deverá dispor de boeiros, espaçados de 2 m, dotados de uma manta geotêxtil para facilitar a drenagem das águas do tardo.

Objetivos: Aumentar a capacidade de resiliência a situações de catástrofes

Resultados:

Tipo de Indicador	Designação	Meta 2023	Contributo da Operação para a meta do Indicador de Realização
Indicador de Realização	Extensão da faixa costeira intervencionada para proteção de pessoas e bens	5,05 km	1,98%
Indicador de Resultado	Intervenção em linha de costa em situação de risco (extensão da faixa costeira a intervencionar para proteção de pessoas e bens, de acordo com as metas propostas para 2023)	5,69 km	1,76%