



PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DA FALÉSIA DA FREGUESIA DAS CALHETAS

CATEGORIA
ENGENHARIA COSTEIRA

CLIENTE
SECRETARIA REGIONAL DO MAR, CIÊNCIA E TECNOLOGIA, DIREÇÃO REGIONAL DOS ASSUNTOS DO MAR

LOCALIZAÇÃO
ILHA DE S. MIGUEL, AÇORES, PORTUGAL

ANO DE PROJETO
2018 - 2019

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

A arriba litoral da Freguesia das Calhetas tem evidenciado, desde há alguns anos, instabilidade, pondo em risco a segurança de pessoas e bens localizados no seu coroamento. Esta instabilidade tem origem na erosão a que está sujeita pela ação dos agentes naturais. Estes agentes são, essencialmente, a agitação marítima, que provoca a erosão da base da arriba, e a chuva, cujos caudais superficiais e de infiltração, provocam erosão da vertente. A situação proposta para mitigar o processo de instabilidade da arriba consiste em: Construção de uma proteção marítima na base da falésia contra a ação direta da agitação; Construção de descarregadores de águas pluviais, de forma a evitar a escorrência ao longo da falésia; Impermeabilização dos terrenos na crista e encaminhamento das águas para a rede de águas pluviais.

SERVIÇOS PRESTADOS

Programa Base, Estudo Prévio e Projeto de Execução.



PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9 R/C
9500-162 PONTA DELGADA | PORTUGAL
(+351) 296 287 031
geral@msw-consultores.pt

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº 32
1700-250 LISBOA
(+351) 219 108 930
geral@msw-consultores.pt