



**PROJETO**  
**PORTO DO FUNCHAL - NOVO CAIS DE CRUZEIROS**

**CATEGORIA**  
**PORTOS E TERMINAIS**

**CLIENTE**  
**APRAM – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA, S.A.**

**LOCALIZAÇÃO**  
**FUNCHAL, ILHA DA MADEIRA, PORTUGAL**

**ANO DE PROJETO**  
**2010 - 2012**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

Na sequência das fortes cheias que ocorreram no Funchal em 20 de Fevereiro de 2010, foi criado um grande depósito de inertes, provisório, à frente da Avenida do Mar, com o material carregado pelas cheias. Após a reconstrução das obras afetadas, impunha-se a necessidade de definir a utilização ou o destino final a conferir ao material depositado. A solução técnica, económica e ambientalmente mais adequada para este depósito foi o seu aproveitamento para a construção de um novo cais, aumentando a capacidade do Porto do Funchal na operação de navios de cruzeiro e, simultaneamente, garantindo a proteção do material depositado e permitindo ainda a criação de uma doca para embarcações de recreio. Este cais, permitirá uma frente acostável com aproximadamente 322,35m de comprimento, com fundos de serviço -8,00m (ZH). A frente de acostagem será contínua em cerca de 271,15m, sendo a restante extensão...

**SERVIÇOS PRESTADOS**

Estudos de Modelação Matemática; Estudos de Manobrabilidade dos Navios em simulador em tempo real (MARIN-MSCN); Estudos de Amarração dos Navios no cais com recurso a modelo matemático (Ship-Moorings); Especificações Técnicas e acompanhamento da execução dos...



**PONTA DELGADA**

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

**LISBOA**

PRAÇA DE ALVALADE, Nº 7 6º ANDAR 1700-036 LISBOA | PORTUGAL  
(+351) 215 831 475  
[geral@msw-consultores.pt](mailto:geral@msw-consultores.pt)