



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

**CATEGORIA**  
**OBRAS MARÍTIMAS E PORTUÁRIAS, 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 carreado 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...



**VILA REAL**

AV. DA EUROPA, EDF,  
ENCOSTA DO RIO, N.º 10  
5000 - 557 VILA REAL |  
PORTUGAL  
+351 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

**LISBOA**

PRAÇA DE ALVALADE,  
Nº 7 9º ANDAR 1700 - 036  
LISBOA | PORTUGAL  
+351 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com

**FUNCHAL**

RUA DR. PITA EDIFÍCIO  
STADIUM, BLOCO 1 A1  
R/C 9000 - 160 FUNCHAL  
MADEIRA | PORTUGAL  
+351 291 700 160  
madeira@nrv-norvia.com

**PRAIA**

AV. DE SANTIAGO, EDF.  
ORDEM DOS  
ENGENHEIROS, 1ºDIR  
PALMAREJO, PRAIA |  
CABO VERDE  
+238 262 44 60  
caboverde@nrv-  
norvia.com

**LUANDA**

RUA DAMIÃO DE GÓIS,  
N.º 16 - 18 BAIRRO DE  
ALVALADE LUANDA |  
ANGOLA  
+244 222 327 150  
angola@nrv-norvia.com

**MAPUTO**

CENTRO ESCRITÓRIOS  
PESTANA ROVUMA  
HOTEL RUA DA SÉ Nº  
114, 4º ANDAR -  
ESCRITÓRIO 434 CIDADE  
DE MAPUTO |  
MOÇAMBIQUE  
+258 21 305 397  
mz@nrv-norvia.com

**DAKAR**

VDN - CITÉ HEUR  
GOURGUI 75C - 2ÈME  
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR  
| SÉNÉGAL  
+221 338 644 408  
westafrica@nrv-  
norvia.com

**PONTA DELGADA**

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