



**PROJETO**  
**EXPANSÃO DO PORTO DA HORTA**

**CATEGORIA**  
**OBRAS MARÍTIMAS E PORTUÁRIAS, PORTOS E TERMINAIS, QUEBRAS-MARES**

**CLIENTE**  
**PORTOS DOS AÇORES, S.A.**

**LOCALIZAÇÃO**  
**HORTA, ILHA DO FAIAL, AÇORES, PORTUGAL**

**ANO DE PROJETO**  
**2007 - 2010**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

No âmbito do Projeto de Requalificação e Reordenamento da Frente Marítima da Cidade da Horta, a Portos dos Açores, S.A., adjudicou ao Consórcio Risco / Hidroprojecto, com a colaboração da WW, o estudo e projeto das obras marítimas, que incluiu duas fases: 1.ª Fase – Construção de uma nova bacia portuária, no lado norte da baía da Horta, para servir o Sector de Passageiros, designadamente, do tráfego inter-ilhas e de navios de cruzeiro; 2.ª Fase – Reordenamento e expansão da bacia portuária existente, para albergar os Sectores Comercial, Pescas e Recreio Náutico. A criação da nova bacia portuária envolveu a construção das seguintes obras: Quebra-mar, com 366 m de comprimento, do tipo de taludes com manto de proteção em tetrápodos; Cais, com fundos de serviço de -8,0 m (ZH) e 316 m de comprimento, destinado a navios de cruzeiro e ferry, equipado com rampa roll on – rol off; Ponte-cais, com 80 m de...

**SERVIÇOS PRESTADOS**

Estudos de Modelação Matemática; Estudo de Manobra de Navios; Especificações Técnicas e Acompanhamento da Execução dos Ensaios em Modelo Físico Reduzido; Estudo Prévio e Projeto de Execução de todas as obras marítimas; Assistência Técnica.



**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**

RUA JOÃO SARAIVA Nº  
32  
1700 - 250 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