



PROJETO  
**LAGOA DAS ÁGUAS MANSAS**

CATEGORIA  
**OBRAS HIDRÁULICAS E BARRAGENS**

CLIENTE  
**ZAGOPE – CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA, S.A.**

LOCALIZAÇÃO  
**SANTA CRUZ, ILHA DA MADEIRA, PORTUGAL**

ANO DE PROJETO  
**2007**

ANO DE OBRA  
**2008**

VALOR DE OBRA  
**4.400.000 €**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

Lagoa de armazenamento destinada a reforçar a adução a uma estação de tratamento de água e a garantir o regadio ao lanço sul do Canal dos Tornos na eventualidade da suspensão de água desse canal para reforço ao abastecimento público ao Funchal, durante os períodos mais críticos de Verão. Barragem de terra com impermeabilização em telas asfálticas. Características principais: Volume Total de Armazenamento - 214.900 m<sup>3</sup>; Comprimento Total de Coroamento - 531 m; Área do Espelho de Água - 23.000 m<sup>2</sup>.

**SERVIÇOS PRESTADOS**

Estudo prévio, projeto de execução e 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