



#### PROJETO

### BARRAGEM DO SALINEIRO E REDE DE ADUÇÃO

#### CATEGORIA

### OBRAS HIDRÁULICAS E BARRAGENS

#### CLIENTE

### MONTE ADRIANO - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO SA

#### LOCALIZAÇÃO

### ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

#### ANO DE PROJETO

2010 - 2011

#### ANO DE OBRA

2010 - 2013

#### VALOR DE OBRA

6.000.000 €

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Barragem do tipo gravítico, em alvenaria de pedra, destinada ao armazenamento de água para rega, irrigando um total de 58ha. Características da barragem: Altura máxima acima das fundações de 31 m e 176,5m de desenvolvimento total de coroamento; Descarregador de Cheias dimensionado para um caudal máximo de 214,5m<sup>3</sup>/s, constituído por soleira descarregadora livre (tipo Creager), por canal de descarga sobre o paramento de jusante da barragem, terminando num trampolim em salto de esquí; Descarga de fundo (Ø800 mm) inserida no corpo da barragem e dimensionada para um caudal máximo de 1,8 m<sup>3</sup>/s; Tomada de água para rega (Ø400 mm) localizada no paramento de montante da barragem. Rede de adução de água aos perímetros irrigados constituída por conduta principal em FF e derivações para a Achada do Salineiro e Achada da Calabaceira em PEAD (Ø225mm and Ø315mm, respetivamente).

#### 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  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA NACIONAL)  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)

#### LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº  
32 1700 - 250 LISBOA |  
PORTUGAL  
+351 219 108 930  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA NACIONAL)  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)

#### FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO  
STADIUM, BLOCO 1 A1  
R/C 9000-160 FUNCHAL  
MADEIRA | PORTUGAL  
+351 291 700 160  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA NACIONAL)  
[madeira@nrv-norvia.com](mailto:madeira@nrv-norvia.com)

#### PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.  
ORDEM DOS  
ENGENHEIROS, 1.º DIR  
PALMAREJO, PRAIA |  
CABO VERDE  
+238 262 44 60  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DE CABO  
VERDE)  
[caboverde@nrv-norvia.com](mailto:caboverde@nrv-norvia.com)

#### LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,  
N.º 16 - 18 BAIRRO DE  
ALVALADE LUANDA |  
ANGOLA  
+244 938 198 440  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DE ANGOLA)  
[nrvao@nrv-norvia.com](mailto:nrvao@nrv-norvia.com)

#### MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS  
MILLENNIUM PARK  
BUILDING, AVENIDA  
VLADIMIR LENINE 174, 1.º  
ANDAR - CIDADE DE  
MAPUTO | MOÇAMBIQUE  
+258 21 305 397  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DE  
MOÇAMBIQUE)  
[mz@nrv-norvia.com](mailto:mz@nrv-norvia.com)

#### DAKAR

VDN - CITÉ HEUR  
GOURGUI 75C - 2ÈME  
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR  
| SÉNÉGAL  
+221 338 644 408  
(CHAMADA PARA A  
REDE FIXA DO  
SENEGAL)  
[westafrica@nrv-norvia.com](mailto:westafrica@nrv-norvia.com)

#### PONTA DELGADA

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