









#### **PROJETO**

BARRAGEM PRINCIPAL E REDE DE ADUÇÃO

**CATEGORIA** 

**OBRAS HIDRÁULICAS E BARRAGENS** 

CLIENTE

**ARMANDO CUNHA / SOGEI** 

**LOCALIZAÇÃO** 

ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

**ANO DE PROJETO** 

2014 - 2015

ANO DE OBRA

2015 - 2016

VALOR DE OBRA

2.600.000€

# **CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

Barragem do tipo gravítico, em alvenaria de pedra, destinada ao armazenamento de água para rega. Coroamento aberto ao tráfego automóvel. Características da barragem: Altura máxima acima das fundações de 42,8 m e 54 m de desenvolvimento total de coroamento; Descarregador de Cheias dimensionado para um caudal máximo de 200,0 m3/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 esqui; Descarga de fundo (Ø400 mm) inserida no corpo da barragem e dimensionada para um caudal máximo de 0,98 m3/s; Tomada de água para rega (Ø300 mm) localizada no paramento de montante da barragem.

# **SERVIÇOS PRESTADOS**

Projecto 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@ny-norvia.com

# LISBOA

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

### PRAIA

norvia.com

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEM DOS
ENGENHEIROS, 1ºDIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE CABO
VERDE)
caboverde@nrv-

# LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS, Nº 16 - 18 BAIRRO DE ALVALADE LUANDA | ANGOLA +244 938 198 440 (CHAMADA PARA A REDE FIXA DE ANGOLA) nrvao@nrv-norvia.com

# MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1°
ANDAR - CIDADE DE
MAPUTO | MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE
MOÇAMBIQUE)
m@@ntv-notvia.com

# DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÊNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SENEGAL)
westafica@nrvnorvia.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@mswconsultores.pt