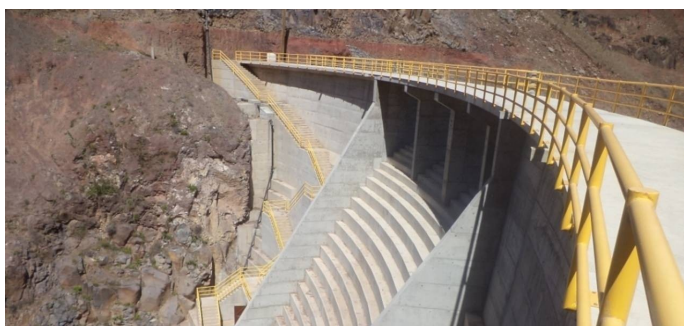
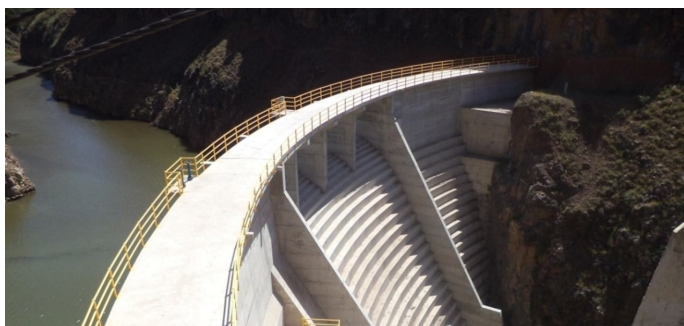




PROJETO

BARRAGEM DO SAQUINHO E REDE DE ADUÇÃO

CATEGORIA

OBRAS HIDRÁULICAS E BARRAGENS

CLIENTE

MONTE ADRIANO - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, S.A.

LOCALIZAÇÃO

ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

ANO DE PROJETO

2010 - 2012

ANO DE OBRA

2010 - 2014

VALOR DE OBRA

5.900.000 €

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Barragem do tipo arco-gravidade, em betão, destinada ao armazenamento de água para rega, irrigando um total de 44 ha. Coroamento acessível ao tráfego de peões. Características da barragem: Altura máxima acima da fundação de 33,9 m e 87,6 m de desenvolvimento total de coroamento; Descarregador de cheias dimensionado para um caudal máximo de 312,0 m³/s, constituído por soleira descarregadora livre (tipo Creager), por canal de descarga com rasto talhado com degraus sobre o paramento de jusante da barragem, terminando numa bacia de dissipação de energia; Descarga de fundo (Ø500 mm) inserida no corpo da barragem e dimensionada para um caudal máximo de 1,8 m³/s; Tomada de água para rega (Ø300 mm) localizada no paramento de montante da barragem. A rede de adução de água recorre a uma conduta principal em FF (Ø125 mm) por bombagem de uma estação a ser construída na área agrícola de...

SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo Prévio, 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@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

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

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEN 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

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

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENIUM 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

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUI 75C - 2ÈME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SENÉGAL)
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