

**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.

**LISBOA**PRAÇA DE ALVALADE, Nº 7  
9º ANDAR  
1700 - 036 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**DAKAR**VDN - CITÉ HEUR GOURGUI  
75C - 2ÈME ÉTAGE B. P. 6701  
DAKAR | SÉNÉGAL  
+221 338 644 408  
westafrica@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**MENONGUE**RUA 1º DE MAIO, CASA S/N  
FRENTE À JUSTIÇA, 1º ESQ.  
MENONGUE | ANGOLA  
+244 936 394 200  
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