



PROJETO
BARRAGEM DE CANTO CAGARRA E REDE DE ADUÇÃO

CATEGORIA

CLIENTE
ARMANDO CUNHA / CONSULTORA DO TÂMEGA

LOCALIZAÇÃO
ILHA DE SANTO ANTÃO, CABO VERDE

ANO DE PROJETO
2012 - 2013

ANO DE OBRA
2012 - 2014

VALOR DE OBRA
5.250.000 €



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Barragem do tipo gravítico, em alvenaria de pedra, destinada ao armazenamento de água para rega, irrigando um total de 60 ha. Características da barragem: Altura máxima acima das fundações de 37,7 m e 67 m de desenvolvimento total de coroamento; Descarregador de Cheias dimensionado para um caudal máximo de 640,9 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 esquí; Descarga de fundo (Ø500 mm) inserida no corpo da barragem e dimensionada para um caudal máximo de 1,6 m³/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 PEAD (Ø300 mm).



SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo prévio, projecto de execução e assistência técnica.

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9 R/C
9500-162 PONTA DELGADA | PORTUGAL
(+351) 296 287 031
geral@msw-consultores.pt

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº 32
1700-250 LISBOA
(+351) 219 108 930
geral@msw-consultores.pt