

BARRAGEM CANTO DA CAGARRA E SISTEMA DE ADUÇÃO



VALE DA GARÇA ILHA DE SANTO ANTÃO CABO VERDE

PROJECTO: GOVERNO CABO VERDE
FINANCIAMENTO: GOVERNO DE CABO VERDE
E PORTUGAL
DONO DA OBRA: MDR
FISCALIZAÇÃO: PROSPECTIVA
EMPREITEIRO: CONSÓRCIO ARMANDO
CUNHA/TÂMEGA
PROJECTO: CONSÓRCIO NORVIA/CENOR

Apresentação do Projecto:

A Barragem do Canto da Cagarra é uma obra que se insere no plano de desenvolvimento de recursos hídricos lançado pelo Governo de Cabo Verde, visando armazenar e mobilizar o maior volume de água possível no apoio às actividades agrícolas, minimizando assim a dependência das exportações destas matérias.

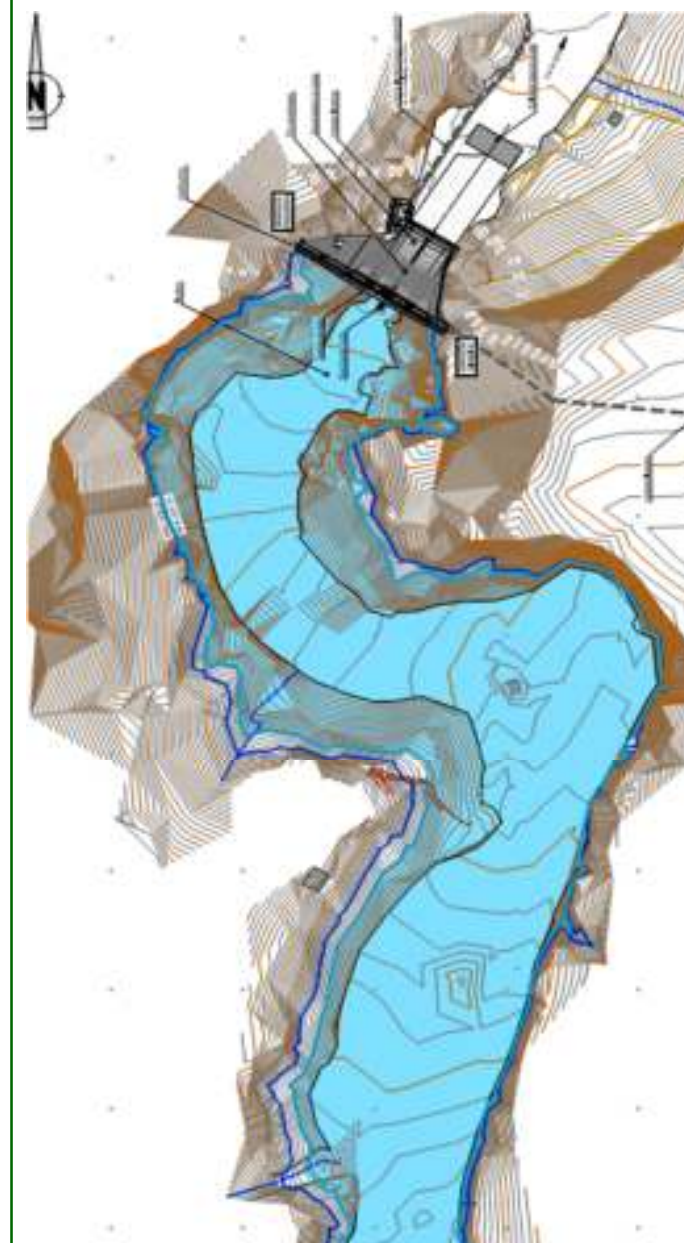
Este projecto está inserido num pacote de 6 barragens, financiados por uma linha de crédito disponibilizada pelo Governo Português, estando o projecto de Canto de Cagarra avaliado em 575.000.000\$00.

A infra-estrutura em desenvolvimento contempla a fase I e fase II, respectivamente a construção do paramento principal e a construção dos sistema de adução.

Ao nível socioeconómico estima-se que durante a fase de obra serão gerados cerca de 200 empregos directos e 100 indirectos, prevendo-se a criação de muitos mais empregos e oportunidades de negócio no pleno funcionamento da infra-estrutura.

A empreitada terá a duração contratual de 24 meses, estando á responsabilidade da Prospectiva como entidade Fiscalizadora dos trabalhos e do Consórcio Armando Cunha /Tâmega como entidade construtora.

Os dados gerais da empreitada caracterizam este projecto como um sistema moderno de armazenamento, captação e distribuição de águas, com uma barragem capaz de armazenar 420 mil m³ de água, uma altura de paramento de 32 metros mais 20 metros de fundação, um sistema de adução com 12 quilómetros e com 5 reservatórios intermédios para armazenamento de água.



Cota do coroamento da barragem: 210,70,
Cota do NPA: 205,50.
Cota do NME: 187,00.
Volume total da albufeira, à cota do NPA: 419 368 m³.
Volume útil da albufeira: 335 726 m³.
Volume morto da albufeira: 83 642 m³.
Área inundada pela albufeira, à cota do NPA: 37 945 m².



DONO DA OBRA:



FINANCIAMENTO:



FISCALIZAÇÃO:



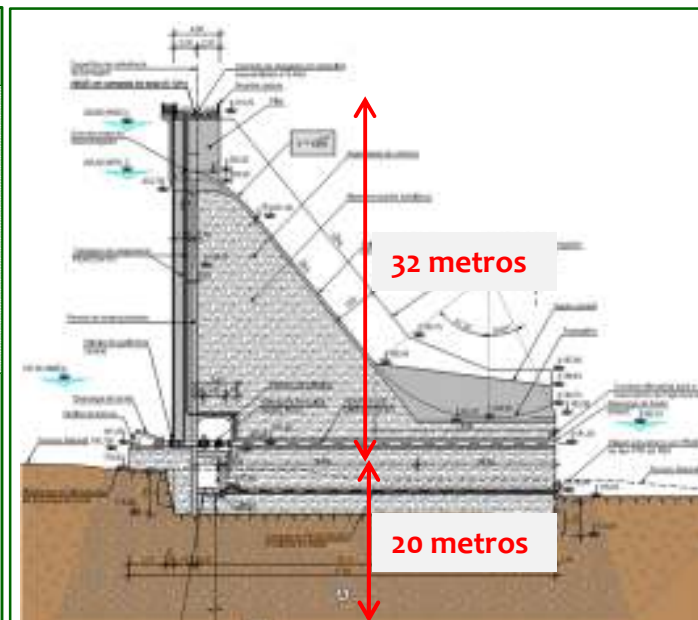
CONTACTOS:

CHEFE DE MISSÃO: Eng.º José Carvalho (Prospectiva)

590 94 11 / josecarvalho@prospectiva.pt

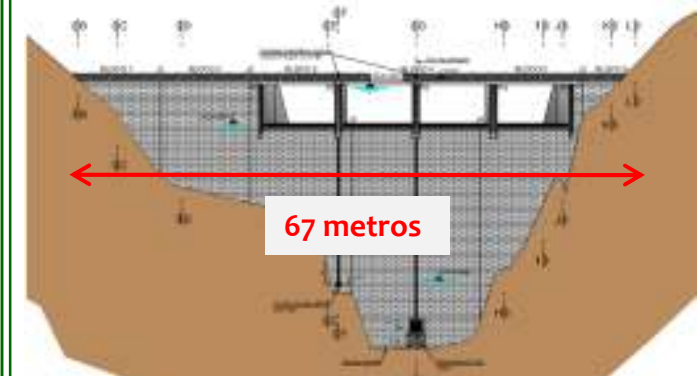
DIRECTOR DE OBRA: Eng.º Sérgio Santos (Consórcio AC/CT)

99 1 06 53 / ssantos@armandocunha.pt



Barragem por gravidade, com paramento principal em sistema de alvenaria de pedra argamassada com elementos em betão armado.

Sistema para fins agrícolas, com modernos equipamentos de captação e bombagem de água.



Volumes gerais:

- Escavação: 25 000 m³
- Alvenaria de pedra em fundação: 13 000 m³
- Alvenaria de pedra em elevação: 18 000 m³
- Betão: 3000 m³