

BARRAGEM DE CORTE BRIQUE

1. UTILIZAÇÕES – Rega

2. LOCALIZAÇÃO

Distrito – Beja

Concelho – Odemira

Local – Corte Brique

Bacia Hidrográfica – Mira

Linha de Água – Ribeira de Corte Brique

3. CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS

Área da Bacia Hidrográfica – 14,42 km²

Precipitação média anual – 676,7 mm

Caudal integral médio anual – 2700 x 1000 m³

Caudal de cheia – 83,1 m³/s

Período de retorno – 500 anos

4. CARACTERÍSTICAS DA BARRAGEM

Tipo – Aterro com terra com perfil homogéneo

Altura acima da fundação – 28 m

Altura acima do terreno natural – m

Cota do coroamento – 137 m

Comprimento do coroamento – 117 m

Largura do coroamento – 8 m

Número de banquetas a jusante – 2

Fundação – Xistos e grauaques

Volume de aterro – 136 x 1000 m³

5. DESCARGA DE FUNDO

Localização – Margem direita

Tipo – Em conduta sob aterro

Cota da descarga de fundo – m

Secção da conduta – ϕ 0,6 m

Caudal máximo – 2,83 m³/s

Controlo a montante – Comporta plana

Controlo a jusante – Válvula de borboleta

Dissipação de energia – Impacto

6. DADOS GERAIS

Promotor – DGHEA

Dono de Obra (RSB) – A.B. do Mira

Projectista – ETEGE

Construtor – Construções Técnicas

Ano de Projecto – 1986

Ano de Conclusão – 1993

7. CARACTERÍSTICAS DA ALBUFEIRA

Área inundada ao NPA – 178 x 1000m²

Capacidade total – 1636 x 1000m³

Capacidade útil – 1464 x 1000m³

Volume morto – 108 x 1000m³

Nível de pleno armazenamento (NPA) – 134,6 m

Nível de máxima cheia (NMC) – 135,8 m

Nível mínimo de exploração (Nme) – 115 m

8. DESCARREGADOR DE CHEIAS

Localização – Margem esquerda

Tipo de controlo – Sem controlo

Tipo de descarregador – Canal de encosta

Desenvolvimento da soleira – 22 m

Caudal máximo descarregado – 62,9 m³/s

Dissipação de energia – Ressalto

9. ENERGIA ACCIONAMENTO

Potência Aparente do PT – kVA

Razão de Transformação – / kV/V

Marca do Grupo Gerador –

Modelo do Grupo Gerador –

Potência do Grupo Gerador – kVA

10. CLASSIFICAÇÃO RSB

Classificação – ...

Técnico Responsável – ...

11. APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA

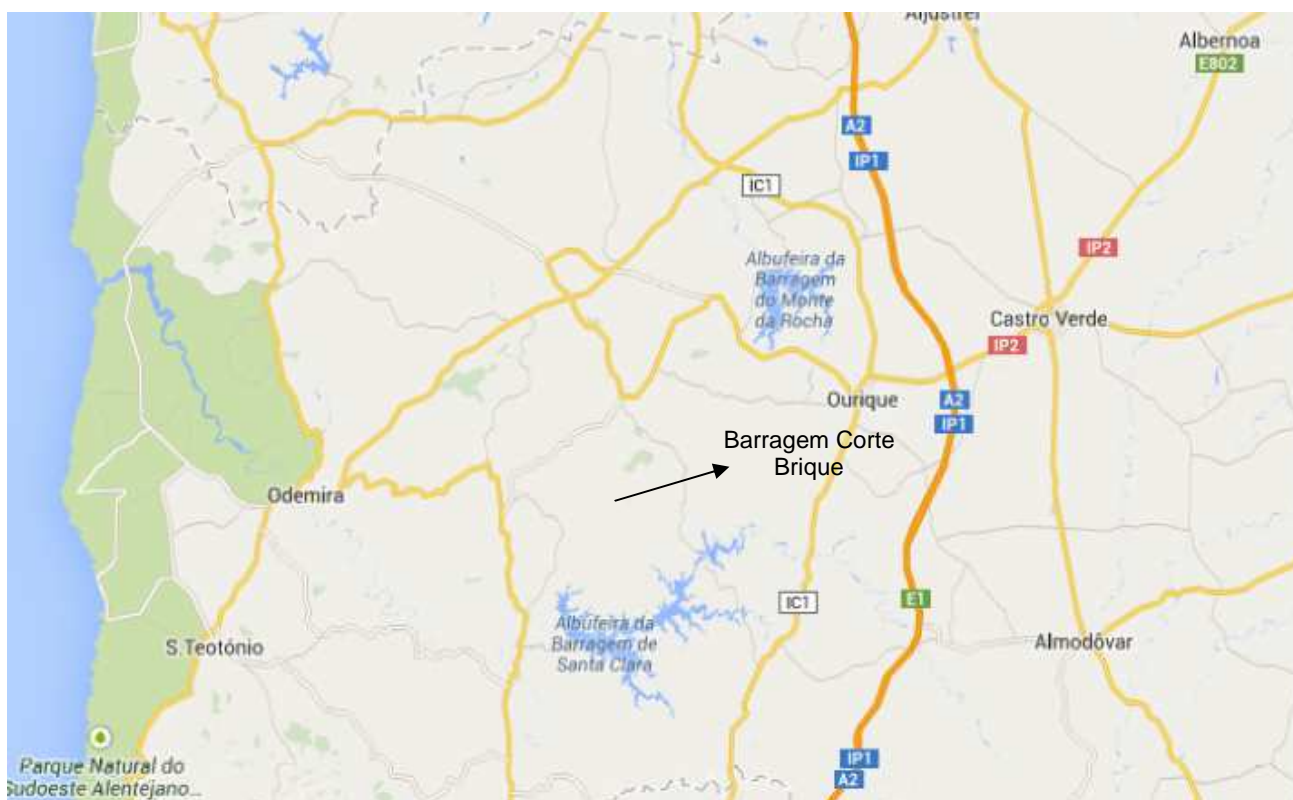
Aproveitamento Hidroagrícola de Mira;

Área Beneficiada: 87 ha



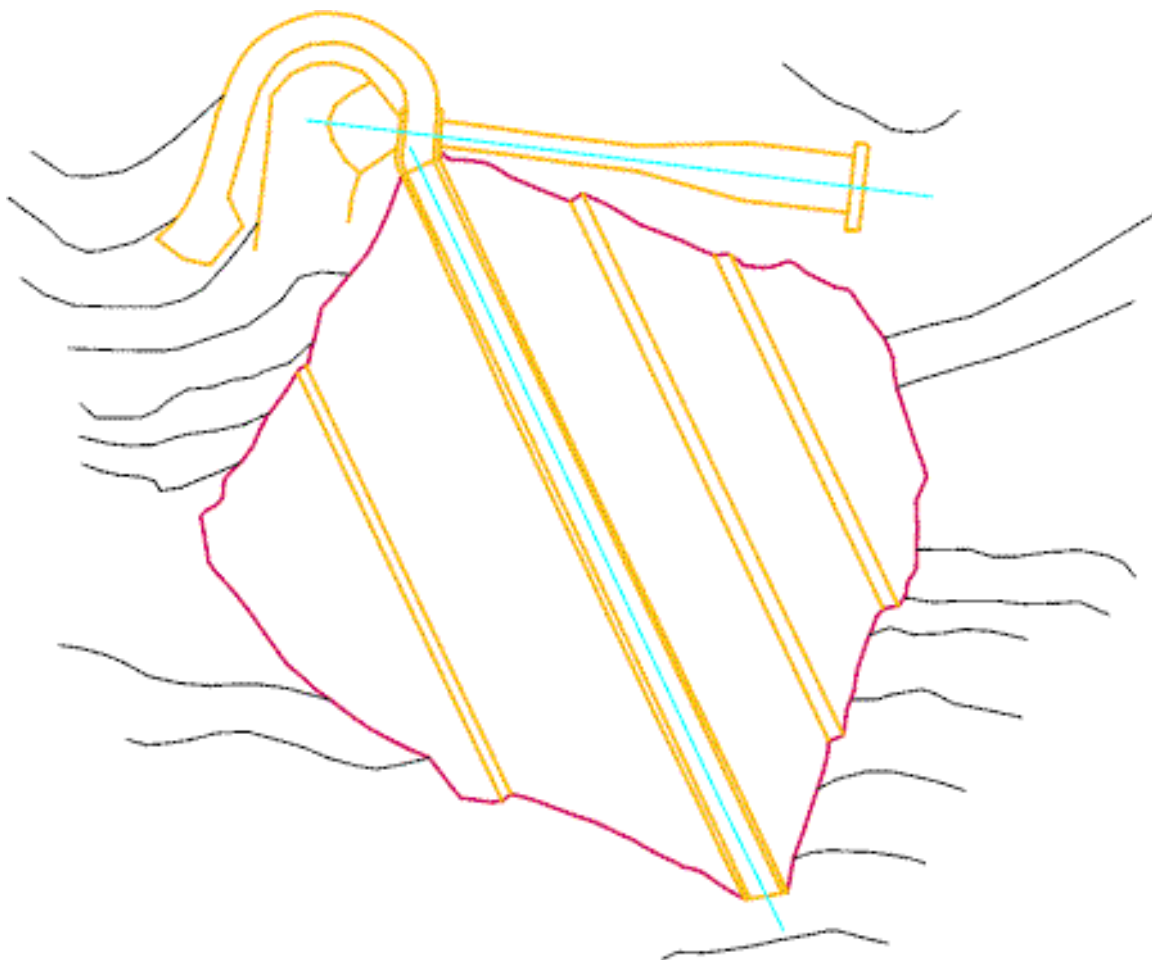
BARRAGEM DE CORTE BRIQUE

12. LOCALIZAÇÃO GRÁFICA – Clique para: [Ortofotomapa da Barragem de Corte Brique \(GOOGLE\)](#)

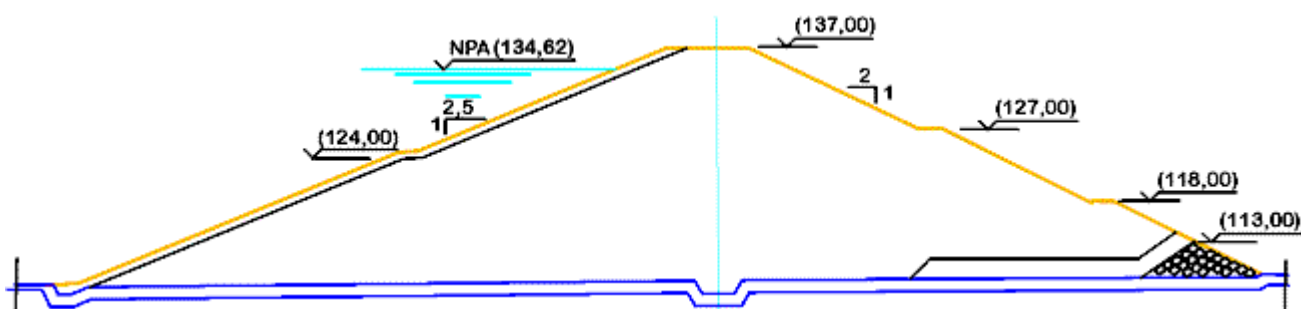


BARRAGEM DE CORTE BRIQUE

13. DESENHOS (Fonte INAG)



PLANTA



PERFIL



BARRAGEM DE CORTE BRIQUE

14. FOTOGRAFIAS (Fonte DGADR)



PARAMENTO DE MONTANTE



PARAMENTO DE JUSANTE E DESCARREGADOR



BARRAGEM DE CORTE BRIQUE



TOMADA DE ÁGUA

