

BARRAGENS INSERIDAS EM APROVEITAMENTOS HIDROAGRÍCOLAS

Dono da Obra: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas de Alqueva

Barragem do Penedrão



Localização: Ferreira do Alentejo
Tipo: aterro zonado



Altura: 26 m
Capacidade: $5,2 \times 10^6 \text{ m}^3$



Descarregador de cheias: poço
Caudal de projecto: $5,9 \text{ m}^3/\text{s}$

Barragem do Pisão



Localização: Beringel - Beja
Tipo: aterro zonado



Altura: 16 m
Capacidade: $5 \times 10^6 \text{ m}^3$



Descarregador de cheias: labirinto
Caudal de projecto: $120 \text{ m}^3/\text{s}$

Barragem da Amoreira



Localização: Serpa
Tipo: aterro zonado



Altura: 24 m
Capacidade: $10,7 \times 10^6 \text{ m}^3$



Descarregador de cheias: labirinto
Caudal de projecto: $201 \text{ m}^3/\text{s}$

Barragem de Orada



Localização: Serpa
Tipo: aterro homogéneo



Altura: 15 m
Capacidade: $350 \times 10^3 \text{ m}^3$



Descarregador de cheias: labirinto
Caudal de projecto: $20 \text{ m}^3/\text{s}$

Barragem de Ferreira



Localização: Ferreira do Alentejo
Tipo: aterro zonado

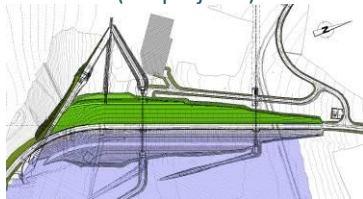


Altura: 18 m
Capacidade: $233 \times 10^3 \text{ m}^3$



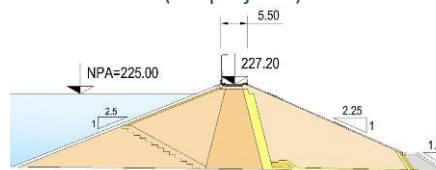
Descarregador de cheias: poço
Caudal de projecto: $5,0 \text{ m}^3/\text{s}$

Barragem de Pias (em projecto)



Localização: Serpa
Tipo: aterro zonado **Altura:** 16,5 m
Capacidade: $5,4 \times 10^6 \text{ m}^3$
Descarregador de cheias: labirinto

Barragem de Furta Galinhas (em projecto)



Localização: Moura
Tipo: aterro zonado **Altura:** 16,5 m
Capacidade: $3,75 \times 10^6 \text{ m}^3$
Descarregador de cheias: labirinto

Barragens de Amendoeira e Magra (em projecto)



Localização: Beja
Tipo: aterro zonado **Altura:** 19 m;
Capacidade total: $2,76 \times 10^6 \text{ m}^3$
Q_{dim} galeria de interligação: $9 \text{ m}^3/\text{s}$.

Dono da Obra: DRAPALG – Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

Barragem do Pessegueiro



Localização: Alcoutim - Algarve
Tipo: aterro zonado



Altura: 15 m
Capacidade: $0,3 \times 10^6 \text{ m}^3$



Descarregador de cheias: labirinto $Q = 50 \text{ m}^3/\text{s}$

BARRAGENS PARA OUTROS FINS

Dono da Obra: Águas do Algarve

Barragem de Odelouca



Localização: Silves - Algarve
Tipo: aterro zonado



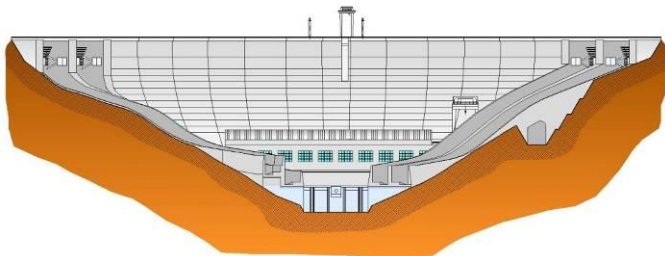
Altura: 76 m
Capacidade: $75 \times 10^6 \text{ m}^3$



Descarregador de cheias: soleira WES com 3 comportas de segmento $Q_{\text{dim}}: 1\,455 \text{ m}^3/\text{s}$

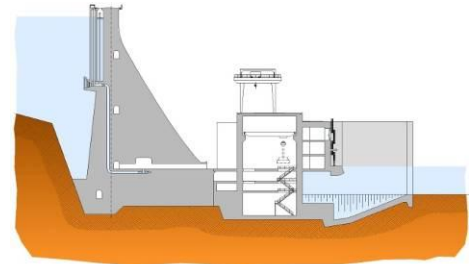
Dono da Obra: IBERDROLA

Barragem de Daivões



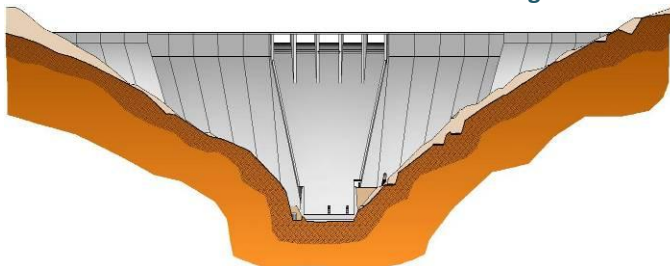
Tipo: betão arco-gravidade

Altura: 75 m



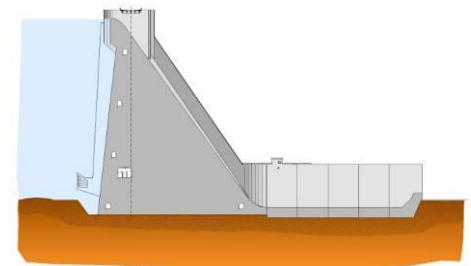
Desenvolvimento do coroamento: 268 m

Barragem de Padroselos



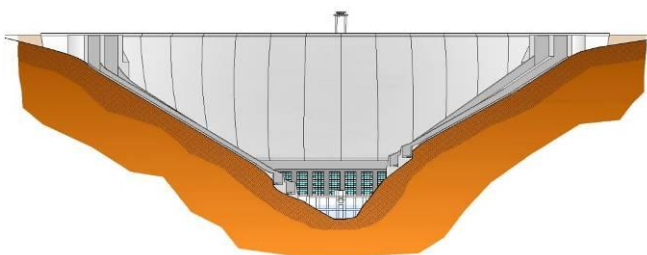
Tipo: betão arco-gravidade

Altura: 100 m



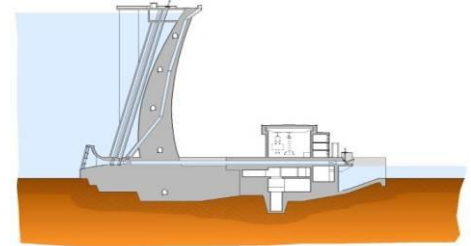
Desenvolvimento do coroamento: 355 m

Barragem de Alto Tâmega



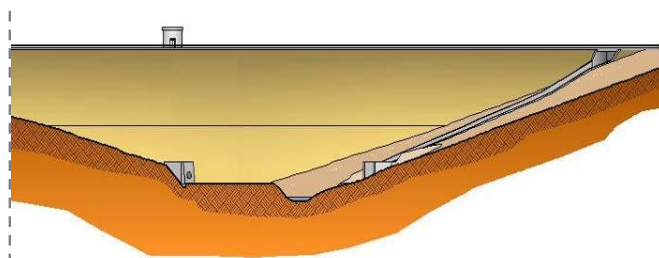
Tipo: betão abóbada de dupla curvatura

Altura: 115 m



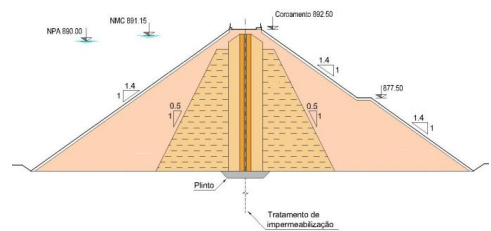
Desenvolvimento do coroamento: 302 m

Barragem de Gouvães



Tipo: aterro de enrocamento

Altura: 32 m



Desenvolvimento do coroamento: 253 m