

Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva

Barragem de Alqueva



- Altura: 96 m
- Comprimento do coroamento: 458 m
- Capacidade total: 4 150 hm³
- Nível de pleno armazenamento: cota 152 m
- Nível mínimo de exploração: cota 130 m
- Capacidade útil: 3 150 hm³
- Espelho de água: 250 km²
- Comprimento da albufeira: 83 km
- Margens: 1 160 km

Central Hidroelétrica de Alqueva



- Potência instalada: 520 MW
(Alqueva I e II - 2 x 260 MW)

Barragem de Pedrógão



- Altura: 43 m
- Comprimento: 448 m
- Capacidade total: 106 hm³
- Capacidade útil: 54 hm³
- Espelho de água: 11 km²
- Comprimento da albufeira: 23 km
- Margens: 118 km

Central Mini Hídrica de Pedrógão



- Potência instalada: 10 MW

Sistema Global de Rega



- Área: 119 139 ha
- Extensão da rede primária: 382 km
- Extensão da rede secundária: 1 620 km
- Barragens, reservatórios e açudes: 69
- Estações elevatórias: 47
- Mini hídricas: 5

O “Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva” é um projeto estruturante no sul de Portugal assumindo-se como investimento âncora do desenvolvimento da região do Alentejo.

Este projeto encontra na barragem de Alqueva o ponto fulcral de todo o Empreendimento e na sua albufeira o recurso que garante o futuro da região, a água. Este conjunto de infraestruturas permite concretizar o maior sonho do Alentejo e potenciar do ponto de vista económico-social uma das regiões mais desfavorecidas da Europa.

Fonte: EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva, SA - www.edia.pt