

## Mealha – Exploração

### 1. Caracterização

DRAP: Algarve

Localização:

Distrito: Faro

Concelho: Tavira

Freguesia: Cachopo

Região Hidrográfica: RH7

Bacia hidrográfica: Rio Guadiana

Carta Militar 1:25 000 n°: 591

Objetivo: Agricultura

Ano de conclusão: 1996

Área total de regadio do projeto: **12 ha**

Nº de beneficiários previstos: **30**

Área em exploração: **3 ha**

Origem da água: Superficial

Classificação: Obra do grupo IV

Gestão: Futuro da Mealha – Cooperativa Agrícola de Rega da Mealha

### 2. Infra-estruturas existentes em 2008

#### Barragem da Mealha

Altura máx. acima do leito: 14,4 m

Desenvolvimento do coroamento: 82,5 m

Capacidade útil da albufeira: 84.800 m<sup>3</sup>

### 3. Não houve qualquer intervenção no período 2000-2008 (QCA III)

Não houve qualquer intervenção física no período 2000-2008 (QCA III).

Porém, em 2007 foi adjudicada ao Centro Tecnológico de Santo André, do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, a realização de um estudo da percolação do aterro da barragem, que ainda não foi realizado.